



# ПРАВДА

Орган Центрального Комитета  
Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 50-й  
№ 252 (15742)

Пятница, 8 сентября 1961 года

Цена 3 коп.

## ВЫСОКО ДЕРЖАТЬ ЗВАНИЕ КОММУНИСТА

Коммунистическая партия, весь советский народ с огромным подъемом готовятся к XXII съезду КПСС. В городах и селах второй месяц идет активное обсуждение исторических документов партии — проектов Программы и Устава КПСС. Оно демонстрирует великое единство и сплоченность коммунистов и беспартийных, нерасторможимость связей партии с массами. Повсеместно развернулось социалистическое соревнование за досрочное выполнение планов третьего года семилетки и социалистических обязательств.

Советские люди, горячо, всем сердцем одобряя выдающиеся документы нашей эпохи, выражают безграничное доверие и своей партии, которая мудро и дальновидно направляет страну по пути великих исторических свершений. На проходящих сейчас районных и городских партийных конференциях приводятся множество примеров, показывающих, что советские люди, знакомясь с планами партии на ближайшие десятилетия, по-новому, с более глубоким чувством ответственности смотрят на свой труд, на свое место в ряду строителей коммунизма, на свой вклад в общенародное дело. Вдохновленные замечательными перспективами, они трудятся с удвоенной энергией, полные решимости претворить в жизнь грандиозные предначертания партии.

Велики честь и счастье быть членом партии, пользующейся таким безграничным доверием и всеобщей поддержкой народа. Коммунисты дорожат этим доверием, отдавая все силы тому, чтобы оправдать его, достойно выполняя свой долг.

Советские люди знают, как много труда вложили славные сыны и дочери коммунистической партии в те выдающиеся успехи, которые имеет наша страна во всех отраслях хозяйства, науки и культуры. Коммунисты находятся в первых рядах тех, кто совершает беспрецедентные подвиги во славу Советской Родины, показывает образцы коммунистического отношения к труду.

С уст советских людей в настоящее время не слыхать имени коммунистов Юрия Гагарина и Германа Титова, которые первыми продолжили человечеству путь в космос. Сегодня в «Правде» публикуются материалы о полете космического корабля «Восток-2», которым управлял Герман Титов. Их будет читать весь мир. Народы всех стран воочию увидят, как велик вклад советских ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих в мировую науку.

Наш народ с огромным уважением отмечает творческий труд коммунистов — новаторов промышленности, строительства и сельского хозяйства. На партийных конференциях в числе передовиков производства, ударников коммунистического труда называются фамилии многих и многих тысяч коммунистов. Они всюду выступают как творческая, ведущая сила коллективов, возглавляют патристические начинания, борются за досрочное выполнение планов семилетки и социалистических обязательств.

Возрастающая роль коммунистов, как отмечается на партийных конференциях, является результатом выполнения решений XX и XXI съездов партии, результатом улучшения работы первичных партийных организаций. Многие сделали местные партийные организации для развития активности партийных масс. Однако новый этап строительства коммунизма в нашей стране предъявляет к членам партии новые, повышенные требования, обязывает их работать еще более напряженно, творчески.

«В период разнузданного строительства коммунизма», — говорится в проекте новой Программы КПСС, — еще более повышается роль и ответственность члена партии. Коммунист обязан всем своим поведением на производстве, в общественной и личной жизни показывать высокие образцы борьбы за развитие и укрепление коммунистических отношений, соблюдать принципы и нормы коммунистической морали. КПСС будет пополнять свои ряды за счет наиболее сознательных и активных тружеников, сохраняя в чистоте и высоко держа звание коммуниста.

В свете этого положения проекта Программы, в свете сформулированных в проекте Устава КПСС положений об обязанностях члена партии.

ностях и правах членов партии коммунисты анализируют свою деятельность, критически рассматривают то, что сделано каждым из них. В многочисленных предложениях и дополнениях к проекту Устава КПСС, которые вносятся и на партийных конференциях и в письмах, поступающих в ЦК КПСС, в редакции газет, выдвигается требование о том, чтобы коммунист в нынешних условиях показывал образец соблюдения морального кодекса строителя коммунизма, везде и во всем подавал личный пример. На всех партийных конференциях подчеркивается, что личный пример является важнейшим оружием члена партии в его борьбе за создание материально-технической базы коммунизма, за воспитание нового человека, человека коммунистического общества.

Быть активным строителем коммунизма — повседневная и непреходящая обязанность члена партии. Теперь, когда наша страна подошла к близким подступам коммунизма, он не может не работать творчески, не находиться в числе новаторов, рационализаторов, передовиков производства. И естественно поэтому, что сейчас на многих районных и городских партийных конференциях подвергаются критике те коммунисты, которые в своей работе ограничиваются лишь выполнением норм, боясь проявить инициативу, удовлетворяться выполнением своих обязанностей.

Авангардная роль коммуниста, однако, не исчерпывается его отношением к труду. Проект нового Устава КПСС вменяет в обязанность члену партии не только лично осуществлять политику и решения партии, но и быть организатором беспартийных тружеников, поднимать их на борьбу за новые успехи, обеспечивать сознательное участие трудящихся в коммунистическом строительстве.

Показывая личный пример творческого труда, укрепляя и расширяя связи партии с народом, коммунист призван добиваться, чтобы все его товарищи по работе проявляли коммунистические отношения к труду, строго соблюдали принципы морального кодекса строителя коммунизма. Вся жизнь члена партии должна быть пронизана коммунистической идейностью, в его поведении коммунистические идеи должны органически сочетаться с коммунистическими делами.

Качества активного бойца партии вырабатываются на практической работе. Нельзя быть в авангарде трудящихся, успешно бороться против недостатков не зная дела, не изучая его. Проект нового Устава партии, решения, которые принимают партийные конференции, обязывают коммуниста овладевать техникой, совершенствовать свою квалификацию.

Решение новых грандиозных задач, выдвигаемых партией, требует, чтобы коммунист никогда и нигде не допускал разрыва между словом и делом, был непримирим к зазнайству и самоуспокоенности, строго соблюдал партийную и государственную дисциплину, везде и всюду ставил общественные интересы выше личных. Для этого необходимо настойчиво овладевать марксистско-ленинской теорией, повышать свой идейный уровень. Долг коммуниста — активно помогать формированию и воспитанию человека коммунистического общества, вести борьбу с любыми проявлениями буржуазной идеологии, с остатками частновладельческой психологии и другими пережитками прошлого в сознании людей.

Член партии — проводник идей социалистического интернационализма и советского патриотизма в массы. В коммунисте каждый советский человек видит своего друга и советчика, который всегда выслушает его, выслушает в его заботы, не отгородится обывательской формулой «моя хата с краю». Коммунист не может мириться с недостатками в работе. Сильнейшим его оружием в борьбе за проведение в жизнь решений партии и правительства является критика и самокритика.

Советский народ уверенно идет вперед, прокладывая путь к светлому будущему всему человечеству. В авангарде этого могучего движения народа — коммунисты. Нет у них цели желаннее и прекраснее, чем построение коммунистического общества, чем счастье всех людей труда.

### Беседа Н. С. Хрущева с С. Сульцбергером

Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев принял в Кремле внешнеполитического обозревателя американской газеты «Нью-Йорк таймс» Сайруса Сульцбергера по просьбе последнего.

В состоявшейся беседе Н. С. Хрущев дал ответы на вопросы, касавшиеся современной международной обстановки. (ТАСС).

### Отъезд д-ра Кваме Нкруму в Крым

7 сентября из Москвы в Крым для продолжения отдыха на Черноморском побережье отбыл президент и глава правительства Республики Гана д-р Кваме Нкрума.

### УСПЕХ БУХТАРИНСКИХ ГИДРОСТРОИТЕЛЕЙ

СЕРЕБРЯНКА. 7. (Корр. «Правды»). Строители Бухтарминской ГЭС довели высоту бетонной плотины до проектной отметки по всему фронту гигантского гидротехнического сооружения. Эта плотина превосходит по высоте тридцатитонный дом. При ее сооружении отработана технология строительства, которая найдет широкое применение на сооружении высотных плотин Сибири в условиях резко континентального климата. Бухтарминские бетонщики переключаются сейчас на возведение самого крупного в Евразии судозащитного шлюза, который вступит в строй в будущем году.

## XXII СЪЕЗДУ КПСС — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

Считанные дни остались до XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза. Чем ближе знаменитая дата — 17 октября, — тем больше сообщений о новых трудовых победах советских людей приходит в редакцию «Правды». Лучшие свои достижения работники промышленности и сельского хозяйства посвящают предстоящему партийному съезду.

ДАВАТЬ ПРОДУКЦИЮ ТОЛЬКО ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА! Так решили рабочие машиностроительного, машиностроительного и ремонтного цехов ленинградского завода «Большевик». Это решение подкрепляется конкретными делами. Многие ударники коммунистического труда и передовые рабочие не только мастерски подражают продукции только с оценками «хорошо» и «отлично». На днях большой группе рабочих выданы личные клейма на право сдачи деталей и сборочных узлов без предъявления их контролерам.

СЕРЬЕЗНОЕ ЗАДАНИЕ ПО ПРАВО НАЗЫВАТЬСЯ ЧАСТНОМ ИМЕНИ XXII СЪЕЗДА КПСС начали комсомольцы участка сборки отопительных радиаторов чугунолитейного цеха завода «Красное Сормово». Они обязались выполнить программу третьего квартала досрочно — к 25 сентября и сдать сверх плана семьдесят батарей, на один процент снизить себестоимость продукции, до минимума свести брак.

ПЕРВЫЕ ДЕТАЛИ САМОЙ КРУПНОЙ В НАШЕЙ СТРАНЕ ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ, мощностью триста тысяч киловатт, поступили на строительство Приднепровской ГЭС. Строителям тепловых электростанций облизались ко дню открытия XXII съезда партии подготовить фундаменты под монтаж оборудования. Бригада коммунистического труда, возглавляемая И. Бриковым, уложила первые четыре тысячи кубометров бетона. Украинские строители вызвали на соревнование строителей Череповецкой ГЭС Тульского совнархоза, которым предстоит установить турбину такой же мощности, изготовленную ленинградцами.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЗЯТЫЕ В ЧЕСТЬ XXII СЪЕЗДА КПСС, ВЫПОЛНЯЮТ заповедными комсомольцами еще в июне. Сейчас они борются за выполнение норм, повышающих обязательство за право поднимать трудовой отчет Заповедной области съезду. В первых рядах идут смоленские перегонщики. Они дают все больше сверхпланового панелевого кирпича. Высокопроизводительные трудятся коллективы цехов ковсового и серошвейного.

РАСТУТ РЯДЫ РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ И НОВАТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА на предприятиях Алма-Аты. В первом полугодии они внесли 2.774 предложения. Особенно плодотворно трудятся рационализаторы треста «Алтайстрой». С начала года ими внесено около двухсот рационализаторских предложений. Экономический эффект от их внедрения на много превышает обязательство на весь 1961 год.

ДОСРОЧНО ВЫПОЛНЕН ДЕВЯТИМЕСЯЧНЫЙ ПЛАН коллектива Симферопольской швейной фабрики № 2. До конца сентября фабрика даст сверх плана продукции на шестьдесят тысяч рублей. За счет внедрения рациональных методов раскрой коллектив фабрики за восемь месяцев сэкономил пять тысяч квадратных метров тканей.

ВДОХНОВЕННЫМ ТРУДОМ УКРЕПЛЯЮТ МОГУЩЕСТВО РОДИНЫ сталеплавильщики Казахского металлургического завода. В ответ на призыв подвигающей войны Героя Социалистического Труда Е. Байгалина, А. Жунусова, К. Садырова, К. Бернибаева решили с каждого квадратного метра подальше марганцевых печей снимать сверхплановую сталь столько, сколько даст большегрузные вагоны. Своим обязательством сталевары подкрепляют делом.



Москва, Кремль, 7 сентября 1961 года. Встреча Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева с Премьер-Министром Республики Индии Джавахарлалом Неру. Фото А. Устинова.

### Встреча Н. С. ХРУЩЕВА с Дж. НЕРУ

7 сентября в Кремле Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев встретился с Премьер-Министром Республики Индии Джавахарлалом Неру.

Во время встречи продолжился широкий открытый обмен мнениями по актуальным проблемам международного положения, а также по вопросам дальнейшего развития советско-индийского сотрудничества.

С советской стороны во встрече участвовали первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко и другие официальные лица; с индийской стороны — генеральный секретарь министерства иностранных дел Индии Р. К. Неру, посол Индии в СССР С. Датт, заведующий отделом МИД Индии посланник В. Х. Кольхо. (ТАСС).

### Визит Дж. НЕРУ Л. И. БРЕЖНЕВУ

Премьер-Министр Индии Джавахарлал Неру 7 сентября нанес в Кремль визит Председателю Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев.

Между Л. И. Брежневым и Дж. Неру состоялась дружественная беседа. На беседе присутствовали генеральный секретарь министерства иностранных дел Индии Р. К. Неру, посол Индии в СССР С. Датт, заведующий отделом МИД Индии посланник В. Х. Кольхо.

С советской стороны на беседе были член Президиума Верховного Совета СССР А. А. Андреев, первый заместитель министра иностранных дел СССР В. В. Кузнецов, посол СССР в Индии И. А. Бенедиктов, заведующий отделом Юго-Восточной Азии МИД СССР В. И. Лихачев. (ТАСС).

### «Я ПРЕКЛОНЯЮСЬ ПЕРЕД СОВЕТСКОЙ НАУКОЙ»

Доктор Неру беседует с учеными

Физический институт имени П. Н. Лебедева Старейший центр советской науки. Вчера этот институт посетил Премьер-Министр Индии Дж. Неру.

Доктор Неру встречает президент Академии наук СССР М. В. Келдыш, академик Е. К. Федоров и другие ученые.

Для всех нас большая честь, говорит, обращаться к гостю, академику М. В. Келдышу, видеть вас в одном из крупнейших институтов нашей академии. Президент рассказывает об истории института, в стенах которого работал еще М. В. Ломоносов.

С интересом слушает Дж. Неру рассказ заместителя директора института лауреата Ленинской премии Н. Г. Басова о деятельности отделов лаборатории. Здесь в последние годы родились замечательные открытия, составляющие эпоху в развитии современной науки. Среди них открытый советскими учеными так называемый эффект Вавилова — Черенкова, методы радиационной Вселенной, открытие окружающего нас планету радиационных поясов. Новые данные о строении атомного ядра способствовали расширению сферы мирного использования атомной энергии.

С волнением принимает Дж. Неру подарок, который вручает ему Н. Г. Басов от имени коллектива института. Это миниатюрный вентилятор. Мотор его приводится в движение небольшим «зеркалом» солнечных батарей, подобных тем, которые использовались советские ученые в качестве источника энергии на космических кораблях.

В лаборатории Дж. Неру с интересом знакомится с устройством ускорителя электронов высоких энергий. В эти минуты установка работала не в полную нагрузку, и заведующий лабораторией профессор В. А. Петухов предоставлял доктору Неру возможность своими глазами наблюдать с помощью особого устройства эффект ускорения элементарных частиц.

С большим интересом осматривает Дж. Неру лабораторию атомного ядра, которую руководит член-корреспондент Академии наук СССР, лауреат Ленинской премии И. М. Франк. Я преклоняюсь перед советской наукой, сказал, прощаясь с советскими учеными, премьер-министр Индии. Я с огромным удовольствием преобразовал в мире, которые наступят с открытием новых тайн материи.

### В БОЛЬШОМ ТЕАТРЕ

Вчера Премьер-Министр Республики Индии Джавахарлал Неру присутствовал в Большом театре на балете «Ромео и Джульетта».

В центральной ложе, украшенной государственными флагами обеих стран, находились Джавахарлал Неру, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, заместитель министра иностранных дел В. В. Кузнецов, посол СССР в Индии И. А. Бенедиктов.

В центральной ложе были также генеральный секретарь министерства иностранных дел Индии Р. К. Неру, посол Индии в СССР С. Датт, заведующий от-

делом МИД Индии посланник В. Х. Кольхо.

Перед началом спектакля оркестр исполнил государственные гимны Республики Индии и Советского Союза.

Собранные в театре тепло приветствовали Премьер-Министра Индии Джавахарлала Неру и главу Советского правительства Н. С. Хрущева.

### Посещение Мавзолея

Находящийся в Москве с официальным визитом Премьер-Министр Республики Индии Джавахарлал Неру 7 сентября посетил Мавзолей В. И. Ленина и И. В. Сталина. (ТАСС).

### 25 ЧАСОВ В КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ

Выдающиеся успехи Советского Союза в освоении космоса недавно ознаменовались новой замечательной победой — длительным полетом советского космонавта Германа Степановича Титова на корабле «Восток-2». Это новый блестящий шаг в покорении космического пространства. Более семидесяти витков вокруг Земли, двадцать пять часов полета, свыше семисот тысяч километров пройденного пути — вот замечательные цифры, характеризующие личный подвиг космонавта и непревзойденные достижения советских ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих. Это победа советского коммунистического строя, всего советского народа, руководимого нашей родной Коммунистической партией.

Сегодня «Правда» публикует статью, в которой дано описание космического корабля «Восток-2», освещается ход полета и излагаются некоторые научные выводы из этого беспрецедентного эксперимента.

## НАДЕЖНАЯ, ПРОЧНАЯ ДРУЖБА

### Завтрак у Джавахарлала Неру

Находящийся в СССР с визитом Премьер-Министр Республики Индии Джавахарлал Неру 7 сентября дал завтрак в индийском посольстве.

На завтраке были товарищи Н. Г. Игнатов, А. Н. Косыгин, Д. С. Полянский, Н. С. Хрущев, министры СССР П. Я. Антропов, А. А. Громыко, В. П. Елютин, председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по культурным связям с зарубежными странами Г. А. Жуков, заместители министров СССР С. А. Борисов, В. В. Кузнецов, заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по внешним экономическим связям И. В. Архипов, посол СССР в Индии И. А. Бенедиктов.

С индийской стороны на завтраке присутствовали генеральный секретарь министерства иностранных дел Р. К. Неру, посол Индии в СССР С. Датт, заведующий отделом МИД посланник В. Х. Кольхо, ответственные сотрудники посольства Индии в СССР.

Премьер-Министр Индии Джавахарлал Неру обратился к Н. С. Хрущеву с речью.

### Речь Джавахарлала НЕРУ

Уважаемый господин Премьер-Министр, друзья!

Мы очень признательны вам за то, что вы, которую мы так высоко ценим, присутствовали на этом скромном завтраке.

Я приезжал сюда последний раз шесть лет тому назад. Все мы знаем и вы знаете, что дружеские контакты между нашими двумя странами успешно развивались за эти годы, развивались экономические и культурные контакты.

В Индии есть много заводов, которые были построены Советским Союзом, а некоторые заводы наша страна еще будет строить. У нас есть большой завод в Бхилане, который является вечным символом нашей дружбы и сотрудничества. Не считая всех мелких заводов, есть по крайней мере 7—8 крупных предприятий, которые строятся при помощи Советского правительства. Сотни индийских практикантов

проходили у вас стажировку. Ваши техники также были в Индии для того, чтобы нам помочь построить все эти заводы.

Я очень признателен Вам, господин Премьер-Министр, и вашему правительству за всю ту помощь, которую вы нам оказали. Я боюсь, что после получения нами этой помощи мой аппетит возрастет и мне захочется попросить еще больше.

Мы от вас получим очень много ценных даров, но самый ценный дар — ваша дружба. Я искренне верю, что эта дружба будет развиваться и укрепляться.

Друзья, я вас попросил бы выпить за дружбу и за здоровье господина Премьер-Министра Хрущева, за дружбу и сотрудничество между Индией и Советским Союзом!

С ответной речью выступил Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев.

### Речь Н. С. ХРУЩЕВА

Уважаемый господин Премьер-Министр! Господа!

Дорогие друзья! Разрешите мне поблагодарить Вас, господин Премьер-Министр, и Вас, господин посол, за гостеприимство, которое вы оказали нам в посольстве Индии в Советском Союзе.

Мы знаем Вас, господин Премьер-Министр, как государственного деятеля, который вносит большой вклад в дело укрепления дружбы и сотрудничества между нашими странами.

Встречи и беседы с Вами, господин Премьер-Министр, всегда были полными. Мы уверены, что и теперь, во время нынешнего Вашего визита в Советский Союз, обмен мнениями, как и прежде, будет способствовать укреплению дружбы между нашими странами на благо народов Индии и Советского Союза, на благо укрепления мира.

Индия, как миролюбивое государство, играет важную роль в решении многих вопросов современности. Позвольте выразить надежду, что и впредь она будет вносить свой вклад в дело сохранения и укрепления мира во всем мире.

Дружба между Советским Союзом и Республикой Индии — надежная и прочная дружба. Она выдержала испытания временем и показала, что советский и индийский народы — добрые друзья.

Советский народ не хочет войны. Но мы не можем спокойно наблюдать, когда в ответ на наши миролюбивые предложения на Западе разжигается военный

психоз и ведутся небывалые по своим масштабам военные приготовления, которые направлены против Советского Союза и других социалистических стран. В этих условиях Советское правительство вынуждено принять меры по укреплению нашей обороны, чтобы обуздать авантюристов, если они посягнут развязать новую войну.

Советский Союз проводил и впредь будет неуклонно проводить политику мира и дружбы между народами, основанную на принципах мирного сосуществования, и он никогда не применит оружие первым, никогда не станет на путь разжигания войны.

Международная обстановка в настоящий момент настоятельно требует от народов объединить свои силы и настойчиво бороться за мир, чтобы заставить агрессоров отказаться от своих посягательств на их независимость и свободу, чтобы восторжествовали идеи мирного сосуществования.

Если все народы проявят бдительность и активность, то они смогут надеть смертельную рубашку на любого, кто попытается толкнуть человечество на путь разоружительной ядерной войны.

Разрешите мне предложить тост за здоровье господина Неру. Ваше здоровье, господин посол! За процветание народа Индии! За мир во всем мире!

Завтрак прошел в теплой, дружественной обстановке. (ТАСС).



# ВТОРОЙ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

6 августа 1961 года в 9 часов по московскому времени с советского космодрома Байконур был осуществлен новый успешный запуск космического корабля-спутника «Восток-2», пилотируемого гражданином Советских Социалистических Республик, летчиком-космонавтом майором Германом Степановичем Титовым.

По уточненным данным, минимальное удаление корабля от поверхности Земли (в перигее) составляло 183 километра, а максимальное удаление (в апогее) — 244 километра. Угол наклона плоскости орбиты к экватору — 64 градуса 56 минут. Начальный период обращения космического корабля вокруг Земли составил 88,46 минуты.

7 августа 1961 года в 10 часов 18 минут московского времени космический корабль-спутник «Восток-2» благополучно приземлился в заданном районе на территории Советского Союза вблизи поселка Красный Кут, Саратовской области.

Двадцать пять часов восемнадцать минут продолжался этот исторический полет, свыше семисот тысяч километров пролетел космический корабль-спутник, совершив более семнадцати оборотов вокруг Земли.

Полет Г. С. Титова явился новым этапом на пути освоения человеком космического пространства. Доказана возможность длительного пребывания человека в космическом пространстве.

Полеты советских кораблей-спутников показывают, что приближается время, когда человек сможет проникнуть далеко в космическое пространство, осуществить вековые мечты о полетах на Луну, Марс, Венеру и в еще более далекие глубины Вселенной. Человечество вступило в новую эпоху овладения тайнами природы, скрытыми в глубинах космоса.

Работы, которые проводятся в Советском Союзе по запуску космических ракет и кораблей, не преследуют целей установления рекордов и достижения внешних эффектов, поражающих воображение людей. Они проводятся в соответствии с определенной программой исследования и освоения космического пространства. В соответствии с этой программой советские ученые, конструкторы, инженеры, техники, рабочие проводят обширные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Исключительные достижения Советского Союза в ракетной технике наша страна поставила на службу миру и прогрессу человечества. Планета Земля — гигантский аккумулятор энергии, возглавляемый человеческим разумом.

Только от человека зависит, как распорядиться этой энергией, на что направить ее могучие силы.

Советский народ, руководимый Коммунистической партией, устремлен в будущее.

С созданием космических кораблей типа «Восток» начаты и проводятся регулярные исследования по отработке методов выведения человека на космические орбиты, возвращения человека на Землю, изучению влияния условий космического полета на человеческий организм, выяснению возможности сохранения работоспособности человека при длительном пребывании в условиях невесомости; проводится отработка систем, обеспечивающих жизнь человека в полете.

Полет первого в мире советского космонавта Ю. А. Гагарина открыл эру освоения человеком космического пространства.

Не прошло и четырех месяцев, и космонавт Герман Степанович Титов осуществил длительный космический полет. Он проделал путь, примерно равный расстоянию от Земли до Луны и обратно, и благополучно вернулся на Землю. Этот полет — новый огромный шаг на пути освоения космического пространства, новая историческая победа советской науки и техники.

Одновременной работы приемников и передатчиков пришлось обеспечить высокую степень расфилтровки между этими антенными устройствами. Ультракотковолновые передатчики и приемники работали на общую антенну.

Частоты бортовых передатчиков: 15,765, 20,006 и 143,625 мегагерца.

В комплект бортовой аппаратуры связи входили бортовой магнитофон с автоматом пуска от речевого сигнала и ускоренным считыванием записи по команде с Земли, широкополосный приемник с плавной настройкой в диапазонах средних и коротких волн.

На Земле для связи с космическим кораблем используется специальная сеть ультракотковолновых и коротковолновых наземных пунктов. Ультракотковолновые пункты оснащены специальными направленными антеннами и оборудованием для записи ускоренного воспроизведения, на коротковолновых наземных пунктах использовались направленные антенны, мощные передатчики и высокочувствительные приемники. Наземные центры связаны с диспетчером, ведущим программу связи. Он дает указания, когда какой передатчик включить и что нужно передать на борт; к нему же стекались все сведения от приемных наземных пунктов.

Ввиду большой скорости движения космического корабля вопросы четкой и оперативной связи диспетчера с каждым из многих наземных пунктов приобретают особое значение; любая незначительная задержка в докладе о принятых сообщениях или в передаче на борт может сорвать связь.

Еще до полетов Ю. А. Гагарина и Г. С. Титова во время запусков кораблей с животными в марте нынешнего года было проведено полное опробование работы всех блоков и приборов системы связи.

Такой летный эксперимент дал возможность полностью проверить дальность связи по коротким и ультракотковым волнам, определить влияние акустического шума на участке выведения на разборчивость речи, определить возможность одновременной работы приемников и передатчиков в полете и т. д. Было также опробовано электромеханическое оборудование системы связи пилота и проверка его устойчивости против шумов в реальных условиях полета.

Таким образом, и на полетах с человеком система связи была полностью проверена и отработана в результате беспилотных испытаний в автоматическом установившемся режиме.

Для непосредственного наблюдения за космонавтом во время полета на борту

корабля находилась также телевизионная аппаратура.

Задачи телевизионной аппаратуры на корабле-спутнике «Восток-2» сводились в первую очередь к получению изображений космонавта, объективно характеризующих его самочувствие, поведение, координацию движений при выполнении различной работы.

Не менее существенным являлось дальнейшее исследование условий передачи телевизионных изображений с борта корабля с целью совершенствования телевизионной аппаратуры космических объектов. В соответствии с этим на борту корабля были установлены две телевизионные системы — узкополосная и широкополосная.

Обе телевизионные системы работали независимо и имели свою радиопередатчики в ультракотковолновом диапазоне. На наземных приемных пунктах осуществлялось наблюдение изображений на экранах видеоконтрольных устройств и кинофотофиксация принятых изображений.

Регистрация осуществлялась синхронно с записью основных физиологических функций — частоты пульса, дыхания и т. д., что позволяло провести комплексное сопоставление различных данных при обработке материалов полета.

## Устройство космического корабля «Восток-2»

Корабль «Восток-2» состоит из кабины пилота, приборного отсека и отсека с тормозной двигательной установкой.

Внешняя поверхность кабины пилота покрыта слоем тепловой защиты, предохраняющей ее от воздействия высоких температур при спуске в плотных слоях атмосферы. В оболочке кабины имеются три иллюминатора и два теплоотражающих люка. Иллюминаторы защищены жаропрочными стеклами, позволяющими космонавту производить наблюдения как во время полета по орбите, так и на участке спуска. Для предохранения глаз космонавта от лучей Солнца на каждом иллюминаторе установлены шторки с приводами, позволяющими в случае необходимости закрывать иллюминатор.

В кабине корабля размещаются аппаратура систем обеспечения жизнедеятельности, управления, часть радиооборудования, бортовой журнал, оптическое устройство для ведения визуальных наблюдений космонавтом через иллюминаторы, телевизионные камеры для наблюдения за космонавтом в полете.

В приборном отсеке размещаются радиооборудование, аппаратура управления, система терморегулирования корабля.

В кабине корабля космонавт размещается на специальном кресле. Оно представляет собой комплекс систем и устройств, обеспечивающих космонавту возможность длительного пребывания в кабине корабля, а также, в случае необходимости, безопасного отделения от корабля и спуска космонавта на поверхность Земли. В кресле предусмотрены устройства, обеспечивающие автоматическое безопасное отделение космонавта от корабля и его приземление при возникновении аварийной ситуации на корабле при старте и выведении его на орбиту. В кресле находится запас кислорода и вентилирующее устройство, обеспечивающее комфорт космонавту, одетому в специальный герметичный костюм — скафандр. Кроме того, в кресле расположены приемно-передающие радиостанции, запас продуктов и предметов первой необходимости, которые могут использоваться космонавтом после приземления. Опорные поверхности кресла выполнены мягкими пластмассовыми подушками, выполненными по форме прилегающих частей тела.

В случае приземления космонавта отделив от корабля парашютные системы кресла обеспечивают стабилизированный и плавный спуск его на землю или воду. В случае спуска на воду космонавт может воспользоваться надувной лодкой, раздуваемой автоматически и готовой к применению в момент приводнения. Кроме этого, в случае приводнения скафандр сам по себе поддерживает космонавта в воде в положении — лежа на спине; теплоизоляция скафандра и герметичность его таковы, что допускают пребывание в ледяной воде (с температурой 0°C) в течение 12 часов без неприятных ощущений. Скафандр надевается космонавтом на надежную шерстяную белье. Шлем скафандра имеет застегивающуюся «забраву» — иллюминатор, который открывается космонавтом вручную, а закрывается как вручную, так и автоматически, если давление или газовый состав воздуха в кабине корабля выходит за пределы допустимых норм. Скафандр и его системы позволяют космонавту управлять кораблем даже в случае аварийной разгерметизации кабины.

Поверх скафандра космонавт одет в костюм-комбинезон оранжевого цвета. Вентиляция скафандра осуществляется воздухом кабины.

Аппаратура ручного управления позволяет космонавту управлять ориентацией корабля в пространстве, произвести посадку в выбранном районе, регулировать параметры атмосферы кабины и т. д.

Переговоры с Землей космонавт может вести, используя микрофоны, ларингофон, телефоны и динамики, включая те или иные элементы по собственному усмотрению.

Аппаратура кондиционирования воздуха и регулирования давления автоматически поддерживает в кабине нормальные газовый состав, влажность и давление воздуха.

В случае необходимости космонавт может вмешаться в работу автоматики, уменьшая или увеличивая температуру воздуха, изменяя влажность и газовый состав.

На корабле «Восток-2» была установлена новая регенерационная установка, отличающаяся от регенерационной установки корабля «Восток-1» составом блоков, химических реагентов и являющаяся более совершенной.

Специально приготовленная пища (соки, шоколад, паштеты и т. п.) заключена в тубы, а вода находится в специальной бачке и принимается космонавтом с помощью мундштука и шланга. С помощью имевшейся у Г. С. Титова репортёрской кинокамеры «Конакс» он мог производить киносъемки через иллюминаторы кабины. Для камеры имелись также набор сменных объективов и запас цветной пленки.

Полет корабля «Восток-2» планировался на 17 оборотов вокруг Земли. Однако конструкция корабля, запасы пищи, воды, реагентов регенерационной системы, источников электропитания позволяют совершать и более продолжительный полет.

После выведения на орбиту корабль отделился от ракеты-носителя. Во время полета по орбите бортовая аппаратура корабля работала по определенной программе.

При пролете над территорией СССР включаются аппаратура передачи телеметрической информации, контроля орбиты и передачи телевизионного изображения пилота. Данные измерений параметров движения, полученные наземными станциями, автоматически передавались по каналам связи в вычислительные центры, где осуществлялась их обработка на электронных вычислительных машинах. Таким образом, во время полета определялись параметры орбиты и прогнозировалось движение корабля.

Установленная на борту система «Сигнал», непрерывно работающая на частоте 19,995 мегагерца, служила для телеметрии корабля и передачи части телеметрической информации.

Во время полета космонавт поддерживал радиосвязь с наземными пунктами, передавая сообщения о самочувствии, о выполнении полетного задания, сведения о работе бортовой аппаратуры, получая указания о порядке дальнейшего полета.

Сведения, полученные от космонавта по радиотелефонным линиям, телеметрической информацией обрабатывались на наземных пунктах и сосредоточивались на командном пункте управления полетом. На основании анализа полученной информации принимались решения о ходе дальнейшего полета.

В соответствии с заданием космонавт во время полета должен был:

- наблюдать за работой бортовой аппаратуры;
- дважды провести опробование ручного управления кораблем;
- вести визуальные наблюдения через иллюминаторы кабины;

— помимо непосредственной радиосвязи с Землей при пролете над территорией СССР проводить сеансы коротковолновой связи два раза в час;

— проводить физзарядку и т. п.

В случае плохого самочувствия космонавта или нарушений в работе бортовой



Космонавт в скафандре.

аппаратуры можно было осуществить спуск корабля на Землю в любой момент. Решение о спуске космонавт мог принять самостоятельно либо после консультации с командным пунктом управления полетом. Спуск можно было осуществить как с использованием ручного управления кораблем, так и с использованием автоматической системы.

При нормальном полете спуск предполагалось осуществить в начале 18-го оборота. Программой предусматривалось использование автоматической системы. При этом перед включением тормозной двигательной установки производится автоматическая ориентация корабля. После срабатывания тормозной установки в заданной точке орбиты корабль переходит со своей орбиты на траекторию спуска. После прохождения зоны воздействия высоких температур и перегрузок вблизи поверхности Земли включается система приземления, обеспечивающая приземление корабля с малой скоростью.

Возможно использование двух способов приземления пилота:

- в корабле;
- вне корабля: путем отделения на небольшой высоте кресла с космонавтом от корабля и последующего спуска космонавта на парашютах.

В этом полете Г. С. Титов использовал последний способ.

## Системы связи с космическим кораблем

При разработке аппаратуры связи для космического корабля «Восток-2» необходимо было обеспечить высокую надежность работы как всей системы связи в целом, так и каждого блока, входящего в нее.

Система связи должна была обеспечить двухсторонние переговоры с Землей на максимально возможных расстояниях при любых условиях полета и затрате наименьшего времени на изхождение в связь.

Для обеспечения высокой надежности связи на корабле установлена аппаратура трех двухсторонних радиотелефонных линий связи: двух на коротких волнах и одной на ультракотковых волнах. Две одно-

временно работающие коротковолновые линии обеспечивали прием и передачу на различных волнах, каждая из которых хорошо проходит в условиях дня или ночи.

Пронхождение коротких волн очень сильно зависит от состояния ионосферы, поэтому коротковолновая связь не всегда бывает уверенной. По этой причине, кроме нее, использовалась ультракотковолновая канал, обеспечивающий надежную связь на сравнительно небольшие расстояния — до 1.500—2.000 километров. Пронхождение радиоволн ультракотковолновой связи практически не зависит от высоты полета корабля, времени суток, ме-

сяца и года, т. е. от всех тех факторов, которые определяют состояние ионосферы.

Таким образом, коротковолновая связь давала возможность космонавту работать в любое время суток на большие расстояния — вплоть до противоположной зоны на поверхности земного шара, а ультракотковолновая связь обеспечивала хорошую радиосвязь с Землей при полете над территорией СССР.

Коротковолновые передатчики работали на общую антенну через специальные разделительные фильтры; таким же образом на общую антенну работали и коротковолновые приемники. Для получения

## Обеспечение жизненных условий на корабле

Осуществлению полетов космических кораблей «Восток-1» и «Восток-2» предшествовала большая исследовательская работа по установлению параметров микроклимата кабины, разработке способов и средств их поддержания и контроля в течение всего времени полета. На основании тщательного анализа выявленных при исследованиях общих закономерностей изменений элементов микроклимата кабины (барометрического давления, газового состава и влажности воздуха, температурного режима газовой среды), конструкции самой кабины и размещенного в ней оборудования были всесторонне обоснованы технические и физиологические требования к герметической кабине, успешно оправдавшие себя в проведенных запусках космических кораблей.

Организм человека способен поддерживать нормальную жизнедеятельность в условиях окружающей среды с некоторыми отклонениями от нормы. Однако, если изменения элементов микроклимата окружающей среды достигают значительных размеров, резервные возможности организма оказываются исчерпанными, «равновесие» между организмом и окружающей средой нарушается, появляются нарушения отдельных физиологических систем и жизнедеятельности в целом. Всякое отклонение элементов микроклимата окружающей среды от нормальных параметров, вызывая в организме дополнительную физиологическую нагрузку, ухудшает переносимость человеком перегруз-

ки, состояния невесомости, переходных состояний от перегрузки к невесомости и обратно и т. д.

Для поддержания основных параметров микроклимата кабины близкими к нормальным на корабле «Восток-2» использовалась система регенерации воздуха, обеспечивающая, с одной стороны, поглощение углекислого газа и влаги, выделяемых человеком, и с другой — выделение определенного количества кислорода, необходимого для дыхания.

Количество кислорода, выделяемого системой, регулировалось (в определенных пределах) потребностями самого космонавта. Отклонения от заданных величин содержания кислорода, углекислого газа и паров воды в атмосфере кабины корабля регистрировались специальными чувствительными элементами, сигналы которых воспринимались автоматическим регулятором, управляющим скоростью протекания соответствующих реакций в регенераторе.

Автоматическое управление регенерационной установкой дублировалось ручным управлением, позволяющим космонавту в необходимых случаях самому управлять работой установки, создавая желаемый газовый состав атмосферы кабины, влажность и температуру.

Поддержание необходимого температурного режима в кабине космического корабля осуществлялось специальной автоматической системой терморегулирования. Разработка ее была связана с пре-

## Физиологические особенности состояния невесомости

Основное отличие второго космического полета от первого состояло в том, что он был длительным и выполнялся по более широкой программе научных исследова-

Решение поставленных вопросов представляло большие трудности. Это было обусловлено тем, что создание специальных стендов для воспроизведения невесомости в наземных условиях является тех-



Космонавт в кресле.

Известно, что одним из факторов, с которым человек встречается во время космического полета, является невесомость. Между тем о характере влияния ее на организм до последнего времени было мало известно. Случай частичной и кратковременной невесомости, которые знакомы человеку в наземных условиях, не позволяли делать каких-либо научно обоснованных прогнозов относительно космических полетов. О влиянии длительной невесомости на ориентацию человека в пространстве, координацию его движений, функцию сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, психическое состояние высказывались противоречивые мнения.

Все это настоятельно требовало всестороннего изучения этой важной проблемы. При этом прежде всего требовалось выяснить характер влияния невесомости на жизненно важные функции организма — кровообращение и дыхание, — то есть установить, насколько пребывание в невесомости будет безопасно для жизни человека. Не менее важно было также изучить возможность нормальной жизнедеятельности космонавта в полете, его работоспособность, способность принимать пищу, спать и прочее.

Как известно, ориентация человека в пространстве и строгая координация его движений оказываются возможными благодаря четкому функционированию трех систем: вестибулярного аппарата, органа зрения и рецепторного аппарата кожи, мышц, сухожилий, суставов и суставов.

Вестибулярный аппарат расположен в лабиринте, находящемся в пирамиде височной кости. Он состоит из трех полукружных каналов, расположенных в трех плоскостях, и отолитового органа. С помощью полукружных каналов воспринимаются угловые ускорения, а отолитовый орган прежде всего реагирует на изменение силы тяжести. Отолитовый орган расположен на стыке полукружных каналов и

представляет собою полость, дно которой выстлано чувствительными нервными клетками. Клетки снабжены тончайшими волосками, а на них лежат в студенистой массе маленькие кристаллики солей углекислого и фосфорнокислого кальция — отолиты. При изменении положения головы или силы тяжести изменяется давление отолитов на нервные клетки, а следовательно, изменяется и возбуждение последних. Нервные импульсы от отолитового аппарата передаются в центральную нервную систему, и на основании поступившей информации осуществляется с помощью определенных мышечных групп правильная ориентация тела в пространстве.

Все перечисленные системы (вестибулярный аппарат, зрение и др.) взаимно дополняют одна другую.

Следует добавить, что вестибулярный аппарат тесно связан с вегетативной нервной системой, которая регулирует такие автоматические функции, как пищеварение, сердечную деятельность, тонус сосудов, потоотделение и другие. Поэтому изменения со стороны функции вестибулярного аппарата могут вызвать существенные отклонения в функциях указанных систем.

Первые специальные опыты по изучению влияния невесомости на организм человека были проведены на наземном стенде, позволявшем создавать невесомость продолжительностью 1—2 секунды. Результаты этих опытов, однако, не могли удовлетворить исследователей, так как слишком кратковременным было действие невесомости. Интересной была попытка имитировать состояние невесомости посредством погружения человека в специальный костюм в жидкость с удельным весом, равным удельному весу человеческого тела. Эти опыты позволили составить представление о функциях организма в условиях, приближенных к состоянию невесомости, когда исключалась деятельность части нервных рецепторных приборов.

Существенным шагом вперед в изучении невесомости явились опыты на самолетах. Во время полета скоростного самолета по параболе развивающаяся центробежная сила уравновешивает силу тяжести. В этих условиях можно получить невесомость продолжительностью до 40—50 секунд.

Эксперименты на самолетах позволили ответить на вопросы о субъективной переносимости этого необычного состояния, о реакции со стороны сердечно-сосудистой системы, ориентации в пространстве, координации движений и некоторые другие.

(Окончание на 4-й стр.)



# ВСЕСОЮЗНАЯ ПРЕДСЪЕЗДОВСКАЯ ТРИБУНА ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОГРАММЫ Коммунистической партии Советского Союза

## ПАРТИЙНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ В МОСКВЕ

С неослабевающим вниманием следит общественность столицы за ходом районных партийных конференций. Они состоялись уже в 15 районах. Вчера конференция открылась еще в семи районах Москвы: Дзержинском, Краснопресненском, Ленинском, Москворецком, Пролетарском, Тимирязевском и Фрунзенском.

На повестке дня конференций — обсуждение проектов Программы и Устава КПСС, отчетных докладов районных комитетов и ревизионных комиссий, выборы новых составов партийных органов, выборы делегатов на городскую партийную конференцию и XXII съезд КПСС.

Работа конференций проходит под знаком всенародной подготовки к XXII съезду партии, в атмосфере сплоченности и деловитости. В первый день работы делегаты заслушали и обсудили доклады о проектах Программы и Устава КПСС. С докладами по этим вопросам выступили: в Дзержинском районе — заведующий отделом ЦК КПСС Ю. В. Андропов и секретарь райкома О. С. Кривошеина; в Краснопресненском — секретарь МК КПСС Г. Н. Вочкарев и секретарь райкома И. А. Арефьева; в Ленинском — заведующий отделом ЦК КПСС В. Н. Пономарев и секретарь райкома В. С. Гришанов; в Москворецком — главный редактор газеты «Правда» П. А. Сатюков и секретарь райкома А. С. Удачин; в Пролетарском — Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР Н. Н. Органов и секретарь райкома М. С. Ергина; в Тимирязевском — первый секретарь МК КПСС П. Н. Демишев и секретарь райкома М. А. Белова; во Фрунзенском — главный редактор газеты «Известия» А. И. Аджубей и секретарь райкома Л. М. Перфилова.

Доклады и выступления в прениях, выражая общее мнение, подчеркивали всемирно-историческое значение новых документов партии, говорили о том, что москвичи внесут достойный вклад в практическое осуществление величайших планов строительства коммунизма. Делегаты приводили много примеров яркого проявления политической и трудовой активности трудящихся, вызванной подготовкой к партийному съезду.

Выступая от имени своих коллективов, делегаты говорили, что трудящиеся единодушно восприняли проект новой Программы партии как величайший документ эпохи.

На конференции коммунистов Москворецкого района в прениях по докладу о проекте новой Программы КПСС выступил помощник мастера камвольно-прядильной фабрики имени М. И. Калинина, Герой Социалистического Труда Серафима Котова. Она сказала:

— Наша родная Коммунистическая партия через все преграды ведет вперед наш народ, высоко неся ленинские знамя, указывающее нам путь к коммунизму.

Обсуждение проекта Программы КПСС, проходящее сейчас на предприятиях и в учреждениях столицы, вылилось в мощную демонстрацию преданности партии, ее высоким идеалам.

Советский народ, говорили делегаты, гордится нашим ленинским Центральным Комитетом, творчески развивающим революционное учение Маркса — Ленина.

Выступавшие подчеркивали, что трудящиеся столицы не пожелают сил, чтобы досрочно завершить программу третьего года семилетки и успешно выполнить обязательства, взятые в честь XXII съезда КПСС. Делегаты тов. Пономарев, выступая на конференции Ленинского района, например, заявил, что их бригада на заводе «Каучук» недавно пересмотрела свои обязательства в честь съезда партии и решила выполнить годовой план к 5 октября.

Занятые мирным трудом, советские люди бдительно следят за процессами международного империализма, направленными на обострение «холодной войны».

Делегаты конференций горячо одобрили принятые Центральным Комитетом КПСС и Советским правительством меры, направленные на дальнейшее усиление оборонной мощи нашей Родины.

Конференции единодушно одобрили проекты Программы и Устава КПСС.

Сегодня конференции продолжают свою работу.

## Ближе к массам

Очень правильно, что в проекте новой Программы партии намечены конкретные пути улучшения деятельности советского аппарата. Работники советских органов ведут большую организаторскую работу по выполнению хозяйственно-политических задач и удовлетворению материальных и культурных запросов населения. Но приходится признать, что в ряде звеньев аппарата встречаются еще и бюрократизм, и оторванность от живой работы в массах.

Разве нормально, например, что кные председатели районных исполнительных комитетов и заведующие отделами исполкомов отводят приему трудящихся лишь два дня в неделю, и то ограниченные часы.

Чтобы попасть на прием, допустим, к председателю исполкома Печерского райсовета в Киеве, люди приходят вечером в

воскресенье и дежурят всю ночь до утра. Причем большинству из них попасть на прием так и не удается. А ведь работники советского аппарата обязаны встречаться со своими избирателями, лично выслушивать, разбирать и решать наболевшие вопросы.

Исходя из этого, я предлагаю в III разделе второй части проекта Программы фразу «Советский аппарат должен быть простым, квалифицированным, дешевым и оперативным, без каких-либо проявлений бюрократизма, формализма и волокиты» дополнить следующим предложением:

Работники советского аппарата должны систематически поддерживать связь с трудящимися, чаще встречаться с людьми, внимательно прислушиваться и откликаться на их нужды и запросы.

г. Киев. А. ОКНОВ. Член КПСС.

## НА ОСНОВЕ ЛЕНИНСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

Трудящиеся Таджикистана вместе со всем советским народом готовятся к XXII съезду КПСС. Перспективы развития экономики и культуры, роста благосостояния народа, изложенные в проекте Программы партии, зовут на большие дела, на новые творческие свершения.

Великие победы, которые достигнуты советским народом, влекут в каждого члена партии, в каждого советского человека уверенность в том, что гигантские предначертания партии безусловно будут осуществлены. Залогом этого является многогранная деятельность Коммунистической партии, ее ленинского Центрального Комитета во главе с товарищем Н. С. Хрущевым, кипучая работа советского народа.

Все прогрессивное человечество восхищается колоссальными достижениями первого в мире социалистического государства в развитии материальных и духовных сил. Весь мир знает теперь, что жинетическая сила социализма дает возможность решать такие проблемы, которые никогда не могут быть решены в условиях эксплуататорского капиталистического строя.

Величайшим достижением социализма является разрешение национального вопроса. А этот вопрос в условиях нашей страны, где насчитывается свыше ста наций и народностей, имел и имеет исключительное значение. Разрабатывая план строительства социализма и коммунизма в нашей стране, В. И. Ленин, Коммунистическая партия уделяли исключительное внимание вопросам развития экономики и национальных республик и областей, создания промышленности на окраинах России, как важнейшего средства преодоления хозяйственной, политической и культурной отсталости ранее угнетенных народов нашей страны.

Объединение и сплочение равноправных народов на добровольных началах в едином многонациональном государстве — Союзе Советских Социалистических Республик, — говорится в проекте Программы КПСС, — их тесное сотрудничество в государственном, хозяйственном и культурном строительстве, братская дружба, расцвет их экономики и культуры — важнейший итог ленинской национальной политики.

Советский социалистический Таджикистан — яркий тому пример. Таджикистанский народ начал создавать свою

Д. РАСУЛОВ  
Первый секретарь ЦК Компартии  
Таджикистана

социалистическую индустрию почти на пустом месте. Кроме кустарных предприятий по обработке сельскохозяйственного сырья да небольших угольных копей, на таджикской земле не было никакой промышленности. За годы Советской власти общий объем промышленного производства в Таджикистане возрос в 38 раз! За это время построены сотни промышленных предприятий. В республике огромное развитие получили такие отрасли промышленности, как текстильная, шелковая, хлопкоочистительная, масложировая, пищевая, базирующиеся свое производство на дарах благодатной таджикской земли. Таджикистан славится также богатством земных недр, разведка которых в последние годы приняла огромный размах. На базе этих богатств быстрыми темпами развивается горно-рудная, нефтяная промышленность.

Серьезные изменения в экономическую республику внесла семилетка. За первые два с половиной года у нас созданы новые, важные отрасли промышленности — машиностроительная, электромеханическая, резко возросла металлообработка, производство цемента. Новые промышленные предприятия за 18 дней производства столько продукции, сколько ее производилось за весь 1928 год, а ведь тогда в Таджикистане уже действовали значительные промышленные предприятия. Замечательным достижением таджикской промышленности является создание мощной энергетической базы. Таджикистан — страна гор. На базе водной энергии наших бурных рек за годы Советской власти построено множество больших и малых гидроэлектростанций, в том числе крупнейшая в Средней Азии — Кайрак-Кумская ГЭС «Дружба народов».

В Таджикистане на душу населения производится в год 612 киловатт-часов электроэнергии — это больше, чем в некоторых западноевропейских капиталистических странах, не говоря уже о таких странах, как Турция, Иран и Пакистан. Сейчас на бурном Вахше — крупнейшей реке Южного Таджикистана на



ВМЕСТЕ со всем советским народом воины наших Вооруженных Сил с огромным интересом изучают и обсуждают проект Программы КПСС. На снимке: коммунист капитан Ю. Иванов проводит беседу с солдатами Н-ской танковой части о намечаемых партией величайших планах строительства коммунизма. Фото С. Коршунова и Т. Мелинича.

## ПО СТРАНИЦАМ ГАЗЕТ

### МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК

Активное участие в становлении советского здравоохранения и советской медицинской науки, с большим душевным подъемом изучаем проект Программы Коммунистической партии, — говорится в письме, опубликованном в газете «Медицинский работник». Авторы его — действительные члены Академии медицинских наук СССР член КПСС с 1898 года О. Б. Лепешинская, Герой Социалистического Труда Г. Н. Сперанский, Герой Социалистического Труда В. Н. Виноградов и другие, горячо одобряя новый партийный документ, высказывают ряд своих соображений. Они считают, что в нем должна быть особенно полно и четко изложена мысль о медицине будущего — гигиене. Высказывается пожелание указать на необходимость организации специализированных больниц и диспансеров в городах и промышленных центрах.

Пункт об общественном питании предлагается дополнить указанием о том, что оно будет поставлено на рациональную основу, когда врачи, работники пищевой

промышленности и кулинары вместе будут разрабатывать рацион, учитывая возраст, профессию и другие особенности питания различных групп населения.

«И, наконец, — говорится в письме, — следует особым пунктом записать в Программе о необходимости широкой научной пропаганды среди населения медицинских, санитарных и гигиенических знаний. Человек будущего должен владеть этими знаниями, чтобы уметь оберегать свое здоровье, быть трудоспособным до глубокой старости, на многие десятилетия продлить свою жизнь».

### СОВЕТСКАЯ АБХАЗИЯ

Агротехник колхоза имени Сталина Очамчирского района Абхазской АССР Н. Квицилия в газете «Советская Абхазия» пишет: «В проекте Программы КПСС большое внимание уделено вопросам механизации сельского хозяйства. И это очень правильно. Но следовало бы, на мой взгляд, особо указать на необходимость механизации работ по производству технических культур, в том числе чая».

ми собой. Они являются результатом огромной организаторской деятельности Коммунистической партии, мудрого осуществления ее ленинской национальной политики, взаимной помощи братских народов, и прежде всего великого русского народа. Именно в результате этого таджикский народ, минуя капиталистическую стадию развития, в кратчайший исторический срок сделал огромный бросок вперед, от исключительной отсталости к неслыханному развитию экономики, к высотам культуры, сформировался в передовую социалистическую нацию.

Таджикский народ строил и строит свою экономику вместе, рука об руку со всеми братскими народами СССР. На РСФСР, Украину, Белоруссию, Узбекистан и других республик к нам идет новейшее оборудование для промышленности, механизмы для строительства, сельскохозяйственные машины и минеральные удобрения, предметы культурного и бытового обихода, товары народного потребления. В свою очередь продукция промышленности и сельского хозяйства Таджикистана отправляется во все концы Советской страны.

Все народы нашей страны вносят свой вклад в создание материально-технической базы коммунизма. Своим главным вкладом в это великое дело своим внутренним потенциалом Таджикистан вносит вклад в развитие экономики, культуры, науки и техники. В области экономической партии и вперед будет вести курс на всестороннее развитие хозяйства советских республик, обеспечивая рациональное размещение производств и планомерную разработку природных богатств, совершенствовать социалистическое разделение труда между республиками, объединяя и согласовывая их трудовые усилия, правильно сочетая интересы всего государства с интересами каждой советской республики. Надо вести решительную борьбу с проявлениями местничества и национализма.

В последние годы в республике были допущены крупные ошибки и извращения в руководстве сельским хозяйством. Сейчас трудящиеся Таджикистана под руководством партийной организации исправляют эти ошибки, сосредотачивают усилия на решительном подъеме сельскохозяйственного производства. Трудящиеся республики решают в нынешнем году вырастить и продать государству 500 тысяч тонн хлопка-сырца, а в ближайшие годы достичь производства хлопка до 700 тысяч тонн. С вводом в действие Нурекской гидроэлектростанции в связи с этим обширные плодородные земли Иранской и Дагестанской долины Таджикистана будут производиться один миллион тонн хлопка.

В своей новой Программе партия намечает «выполнить обширную программу ирригационного строительства для орошения и объединения миллионов гектаров новых земель в засушливых районах и подъема существующего орошения зем-

## СОЗДАТЬ «ТРЕТЬЕ БАКУ»

Самоотверженный труд разведчиков-нефтяников Казахстана, работавших в дружестве с научно-исследовательскими геологоразведочными институтами Министерства геологии и охраны недр СССР, в 1961 году увенчался выдающимся успехом. В пределах Гурьевской области на Южном Мангышлаке открыты крупнейшие нефтяные месторождения — Жетыбай и Узень. Природные запасы новых месторождений, по предварительной оценке, составляют многие миллионы тонн. Это позволяет в короткий срок создать здесь новые промыслы. Новая нефть обладает высокими товарными свойствами. Она практически бессернистая, малосмолистая, высокопарафинистая и будет ценным сырьем для химической промышленности.

Месторождения нефти и газа размещены на значительной территории всего Мангышлака — от полуострова Бузачи и форта Шевченко до Карабугаза и западных окраин Устьурта. В толще отложения мезозойского возраста (юрских и меловых) насчитывается до 80 продуктивных пластов, объединяемых в 40—45 горизонтов. Вполне возможно также, что и нижележащие триасовые и палеозойские отложения являются нефтегазоносными. Помимо Жетыбая и Узеня, на Южном Мангышлаке выявлено еще свыше 20 благоприятных геологических структур. Среди них, несомненно, будут открыты новые нефтяные и газовые месторождения.

Несколько ранее были открыты крупные нефтяные месторождения Провра и Кенкиля в районах, сопредельных с Мангышлаком — у юго-восточного борта Прикаспийской впадины. Здесь также имеются широкие перспективы приращивания нефтегазоносных земель и создания промыслов.

Все эти достижения свидетельствуют об открытии в Западной Казахстане нового крупного минерально-сырьевого района, способного составить основу для организации еще одной мощной нефтегазодобывающей базы страны.

Нефть в Западной Казахстане известна давно. Эмбенские нефтепромыслы начали создаваться еще в 1911 году. В советское время здесь было введено в эксплуатацию около двух десятков месторождений.

В 1944—1947 годах в связи с открытием крупнейших нефтяных месторождений в районах «второго Баку» между Волгой и Уралом достижения казахстанских геологов стали выглядеть весьма скромными. Стало ясно, что в условиях слабо освоенных районов Западной Казахстана хотя и многочисленные, но мелкие по размерам месторождения, связанные с соляными куполами, не могут соперничать с крупнейшими Волго-Уральскими. Казахским нефтяникам предстояло или поддерживать установившийся небольшой рост добычи нефти, или же, преодолевая исключительные трудности, искать принципиально новые месторождения платформенного типа.

Несмотря на значительные трудности работ в полупустынных районах, было

принято наиболее обещающее направление на поиски крупных месторождений платформенного типа. От начала работ до первых крупных успехов прошло значительное время. Теперь сделано главное — доказано наличие нефтегазоносных месторождений и нефтегазоносных районов Западной Казахстана в целом, особенно Южного Мангышлака. Это крупный вклад в создание богатейшей минерально-сырьевой базы нашей страны. «Третье Баку» должно быть освоено и поставлено на службу народному хозяйству.

Для того, чтобы от поисков месторождений перейти к подготовке добычи нефти и газа, необходимо разработать генеральный проект разведки и освоения этих районов. Надо резко увеличить геолого-геофизические и буровые работы, развернуть проектирование промыслов, нефтепроводов, дорог, энергетических и других баз.

Наряду с усилением работ, выполняемых в настоящее время Министерством геологии и охраны недр Казахской ССР, нефтяным институтом (ВНИГРИ) и другими организациями, необходимо привлечь к разведке, и особенно к пробной эксплуатации открытых месторождений и проектированию, Гурьевский совнархоз и специализированные нефтяные институты (ВНИИнефть, «Гипровостан-нефть» и другие).

Одновременно с разведкой нефтяных и газовых месторождений особое внимание должно быть уделено выявлению ресурсов артезианских пресных вод для бытовых и производственных нужд. Близость моря, обилие солнечных дней при достаточном количестве пресной воды позволяют за короткий срок преобразовать полупустыню в цветущий край. Заслуживают более широкого изучения и другие богатства Западной Казахстана.

Задачи в области преимущественного развития нефтяной и газовой промышленности, предусматриваемые проектом Программы КПСС, будут решаться в ближайшие годы главным образом за счет всемерного освоения уже открытых нефтегазоносных областей, и в первую очередь Волго-Уральских районов, Азербайджана, Северного Кавказа, Украины, Узбекистана и Туркмени. Наряду с этим надо своевременно вовлекать в эксплуатацию новые богатейшие нефтегазоносные области страны. Партия всегда придавала и придает первостепенное значение поискам, разведкам и промышленному освоению новых нефтегазоносных районов, расположенных в благоприятных экономических условиях.

Исходя из этого, мы считаем необходимым предусмотреть в проекте Программы КПСС создание в ближайшие годы новой крупной нефтегазодобывающей базы страны в районах Западной Казахстана.

В. ЕРОФЕЕВ.  
Заместитель министра геологии  
и охраны недр СССР.  
Н. КАЛИНИН.  
Член коллегии Министерства  
геологии и охраны недр СССР.



# ВТОРОЙ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

При этом было установлено, что существенных изменений со стороны функции сердечно-сосудистой и дыхательной систем не наступило: частота и ритмичность пульса и дыхания, артериальное давление, электрокардиограмма остаются без существенных отклонений от нормы. Не сказывается невесомость заметным образом на слухе и зрении. Ориентация в пространстве и координация движений при открытых глазах также не претерпевает значительных изменений. Это видно из того, что испытуемые могли выполнять довольно тонкие движения, как, например, записи в журналах, работа телеграфным ключом и другие. Что касается субъективных ощущений, то они были различными. Одни чувствовали себя в условиях невесомости отлично, другие отмечали ряд неприятных переживаний и ощущений. Они выражались в появлении тошноты, головокружений, потере ориентировки, ощущения вращения и т. д. Правда, у ряда лиц при повторных полетах развивалась приспособляемость, что свидетельствует о возможности тренировки к невесомости. Это весьма важный факт.

Таким образом, опыты на самолетах помогли многое выяснить. Однако все это можно считать справедливым только

для сравнительно короткого срока действия невесомости. Вместе с тем было ясно, что фактору времени будет принадлежать существенная роль. Многие очень важные вопросы не могли быть даже поставлены для решения в экспериментах на самолетах. Поэтому следующим этапом в изучении этого своеобразного фактора космического полета были исследования на различных видах животных — мышах, крысах, собаках, — помещаемых в ракеты, а позже спутниках. В ряде экспериментов продолжительность пребывания животных в условиях невесомости превышала сутки и тем не менее не было отмечено каких-либо выраженных неблагоприятных влияний на состояние физиологических функций или жизнедеятельности животных. Положительные результаты этих экспериментов позволили прийти к выводу, что невесомость, продолжавшаяся несколько часов (до суток), не будет опасна для жизни и здоровья человека.

12 апреля 1961 года космический полет совершил Ю. А. Гагарин. После выхода на орбиту он находился в состоянии невесомости около часа. Никаких неприятных последствий Ю. А. Гагарин не отмечал. Без особых затруднений он принимал пищу, писал, вел необходимые наблюдения. Это были весьма

важные наблюдения первого в мире космонавта.

Но космические полеты могут продолжаться недели, месяцы и годы. Необходимо было дальнейшее изучение этой важной проблемы, как и всего жизненного цикла человека в длительном космическом полете.

Обширная программа медицинских исследований космического корабля «Восток-2» включала изучение особенностей суточного цикла жизни человека в условиях космического корабля и исследование работоспособности космонавта в условиях длительной невесомости.

Для реализации этой программы были использованы разнообразные методы получения информации. Эта информация по радио передавалась на Землю и обрабатывалась. При этом использовались не только оценки субъективных ощущений и переживаний, передаваемые космонавтом с борта корабля, но и объективные показатели, регистрируемые автоматическими.

В первом случае информация шла по системе двухстороннего радиотелефонного устройства, а также по передачам сводок по определенной форме. Во втором — использовались системы телевидения и телеметрии. В настоящее время вся эта информация изучается и обрабатывается.

не вызвало каких-либо патологических расстройств. Отмечались лишь некоторые изменения со стороны вестибулярного аппарата, которые не сказались на работоспособности космонавта. В предстоящих исследованиях необходимо выяснить, являются ли отмеченные космонавтом реакции со стороны вестибулярного аппарата следствием повышенной индивидуальной чувствительности или будут часто сопровождать космонавтов в условиях невесомости.

В последнем случае может возникнуть необходимость в создании на корабле искусственной тяжести, что может быть осуществлено специальными техническими средствами.

Все системы жизнеобеспечения корабля «Восток-2» работали нормально. Никаких нарушений со стороны состава атмосферы, давления и теплообмена не наблюдалось. Температуру в кабине космонавт регулировал самостоятельно. По полученным данным, она колебалась от 10 до 25° С. Влажность воздуха была 50—70 процентов.

В соответствии с программой полета 7 августа 1961 года в расчетное время были включены автоматическая система ориентации и автоматика, обеспечивающая спуск и приземление корабля в заданном районе. После выхода корабля из тени Земли был осуществлен поиск и ориентация корабля на Солнце. Далее по специальной команде началась подготовка аппаратуры к включению тормозной двигательной установки и, наконец, был включен тормозной двигатель; корабль перешел на траекторию спуска. Г. С. Титов передавал на Землю сведения о прохождении всех команд и сообщения о ходе полета.

Совершив семнадцать оборотов вокруг Земли, корабль-спутник «Восток-2» и летчик-космонавт майор Г. С. Титов приземлились в заданном районе. Это произошло в 10 часов 18 минут по московскому времени в районе поселка Красный Кут, Саратовской области.

По всем полученным к настоящему времени объективным данным и на основании субъективных ощущений Г. С. Титова, его работоспособность сохранилась в течение всего полета на достаточно высоком уровне.

По высказываниям Г. С. Титова и имеющимся данным, переход из состояния невесомости к перегрузкам в момент торможения корабля был плавным и не вызвал за собой каких-либо неприятных последствий и функциональных нарушений. Спуск прошел успешно. Самочувствие космонавта все время оставалось отличным, а настроение бодрым. Никаких патологических последствий не зарегистрировано. Таким образом, основным и самым важным итогом полета Г. С. Титова на корабле «Восток-2» является то, что было доказано полное сохранение работоспособности человека в течение всего 25-часового пребывания в космосе.

При послеполетном обследовании в состоянии здоровья космонавта отклонений не обнаружено.

\*\*\*

Космонавт Г. С. Титов совершил величайший подвиг. В этом подвиге отражены новые огромные достижения Советского Союза, нашей науки и техники, всего народного хозяйства, воплощен великий труд коллектива ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, чей самоотверженный труд обеспечил успешный запуск космического корабля «Восток-2», осуществил этот полет XXII съезд родной Коммунистической партии Советского Союза.

Достижения в исследовании космоса Советский Союз ставит на службу миру, научному прогрессу, на благо всех людей нашей планеты.

## Обеспечение радиационной безопасности

На космических кораблях-спутниках, предшествующих полетам Ю. А. Гагарина и Г. С. Титова, была выполнена обширная программа биологических экспериментов. Они позволили прийти к заключению, что полет человека в аналогичных условиях возможен и безопасен для здоровья. В частности, такой полет безопасен в радиологическом отношении. Однако не все вопросы, связанные с возможным биологическим действием космической радиации, можно считать решенными. Особого внимания в этом отношении требуют вспышки на Солнце. Некоторые солнечные вспышки сопровождаются резким увеличением интенсивности космической радиации, изменением ее качественного и количественного состава и могут представлять опасность для космонавта,

находящегося в корабле. В настоящее время еще недостаточно изучены закономерности появления таких вспышек, и их предвидение является трудной задачей.

Для обеспечения радиационной безопасности полета Г. С. Титова была разработана и выполнена программа мероприятий по наблюдению за солнечной активностью и непосредственному измерению космической радиации в верхних слоях атмосферы.

В период, предшествующий запуску, и в течение всего полета широкая сеть астрономических обсерваторий осуществляла регулярные наблюдения за Солнцем с использованием ряда специальных методов, позволяющих с большой вероятностью предсказывать повышения солнечной активности и вспышки. В это же время в различных частях Советского Союза, в

частности в полярных широтах, систематически осуществлялись запуски шаровозондов, производивших непосредственную регистрацию интенсивности космической радиации в стратосфере. Вся получаемая этими методами информация немедленно обрабатывалась и оперативно сообщалась руководству полетом. Решения о начале полета и его последующей программе принимались с учетом этой информации.

В период, непосредственно предшествующий запуску корабля «Восток-2», а также в течение всего полета солнечная активность была в пределах нормы. Интенсивность космической радиации в стратосфере, измеряемая с помощью шаровозондов, также все время была в норме. В радиологическом отношении полет протекал в благоприятных условиях.

## Как проходил полет

Можно считать, что специфическое действие факторов космического полета фактически «начинается» с момента посадки в кабину корабля и закрытия люка. Космонавт остался один, он изолирован. Правда, в данном случае изоляция неполная, так как Г. С. Титов вел непрерывную связь с командным пунктом управления полетом. В это время отмечались небольшие колебания в частоте дыхания и учащение сердечных сокращений до 90—106 ударов в минуту. За одну минуту до старта частота пульса достигала 120 ударов в минуту. Несомненно, что отмеченные изменения имели эмоциональное происхождение.

Как известно, с момента начала полета ракеты организм подвергается постепенному нарастающему воздействию перегрузок, которые могут вызывать заметные физиологические сдвиги со стороны ряда органов и систем. Необходимо отметить, что как у Ю. А. Гагарина, так и у Г. С. Титова по субъективным и объективным данным активный участок полета до выхода на орбиту прошел без каких-либо неприятных последствий.

Г. С. Титов на пресс-конференции 11 августа отмечал: «Перегрузки, шум и вибрация на участке выведения перенес хорошо и без неприятных ощущений. На участке выведения без наблюдений в иллюминаторы и за приборами, поддерживал двухстороннюю радиосвязь с Землей. Правда, следует указать, что, несмотря на столь хорошее общее субъективное состояние космонавта, у него наблюдалось некоторое учащение пульса, которое достигало 118—124 ударов в минуту.

Отмеченные изменения со стороны частоты сердечных сокращений и дыхания были обусловлены воздействием всего комплекса факторов полета (шум, вибрация, перегрузки), являвшаяся естественной для такого полета эмоциональное напряжение.

Однако эти изменения не выходили за пределы тех, которые у Г. С. Титова наблюдались во время тренировок в подготовительный период, например, из центрифуге.

С выходом на орбиту и выключением двигателей прекратилось действие шума, вибраций и перегрузок; наступило состояние невесомости. Первое впечатление, по словам Г. С. Титова, было оригинальным: ему казалось, что он летит вверх ногами. Но вскоре, через несколько секунд, это ощущение исчезло.

Космонавт вступил в связь с Землей, передал сообщения о самочувствии и о работе аппаратуры, проводил наблюдения в иллюминаторы.

Когда корабль зашел в тень Земли, космонавт наблюдал за ее поверхностью.

В соответствии с программой полета в 10 часов по московскому времени Г. С. Титов включил ручное управление кораблем. Произвел ручную ориентацию корабля и ряд других маневров, необходимых для научных измерений. По его заключению ручное управление позволяет полностью выполнять все необходимые маневры, аппаратура управления работала четко, без каких-либо отклонений. Повторно

Г. С. Титов включал ручное управление на седьмом витке.

В начале второго витка космонавт приступил к кино съемке. Киносъемка и наблюдения производились и далее короткими сеансами на протяжении всего полета. Весь запас киноплёнки был израсходован. Результаты съемки представляют определенный научный интерес.

При наблюдении за поверхностью Земли можно было различить реки, горы, поля. Хорошо были видны облака. Их легко отличить от снега по тени, отбрасываемой ими на поверхность Земли. Горизонт Земли окружен голубым ореолом. При выходе космического корабля из тени Земли горизонт наблюдается в виде ярко-оранжевого серпа.

В соответствии с программой полета космонавт Г. С. Титов поддерживал радиосвязь на коротких и ультракоротких волнах, принимал наземные радиопередачи с помощью широкополосного приемника, делал записи в боржурнале и на магнитофон.

На протяжении всего полета осуществлялась надежная двухсторонняя связь космонавта с Землей.

В начале второго витка Г. С. Титов доложил Центральному Комитету КПСС, Советскому правительству, товарищу Никите Сергеевичу Хрущеву о ходе полета. Получил ответную телеграмму товарища Н. С. Хрущева.

Во время полета космонавт передавал приветствия москвичам, народам Советского Союза, Европы, Азии, Африки, Северной и Южной Америки, Австралии.

На третьем витке космонавт пообедал, а на шестом — ужинал, проводил физзарядку и т. п.

Невесомость не помешала космонавту осуществлять и все необходимые естественные потребности: принимать пищу, пользоваться системой удаления продуктов жизнедеятельности и даже спать. Правда, сон, особенно в начале, был беспокойным, а аппетит — пониженным. Можно думать, что как понижение аппетита, так и наблюдавшееся у космонавта легкое головокружение и потемнение были обусловлены необычным раздражением вестибулярного аппарата под влиянием невесомости. Важно отметить, что указанные признаки изменений со стороны вестибулярного аппарата почти полностью проходили, как только космонавт принимал исходную соборную позу и не делал резких движений головой. В значительной степени уменьшились отмеченные явления после сна и полностью исчезли после начала действия перегрузок при возвращении корабля на Землю.

Следует указать, что во время орбитального полета пульс в период бодрствования колебался у Г. С. Титова в пределах от 80 до 100 ударов в минуту, что несколько превышало исходные показатели, а в состоянии сна он снизился до 54—56 ударов и соответствовал наземным условиям. Форма и элементы электрокардиограммы в течение всего полета по орбите не претерпевали каких-либо существенных изменений.

Длительное пребывание Г. С. Титова в условиях невесомости прошло хорошо и



МЕХАНИЗАТОР зерносовхоза «Передовой» Восточно-Казахстанской области Василий Ганько. Комбайном «СК-3» он ежедневно обмолачивает хлеба с 22 гектаров. На его агрегате развешены красный вымпел передовика. Фото Ф. Сальникова. (Фотохроника ТАСС).

## ГОРЯЧАЯ БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ПОДДЕРЖКУ

Его Превосходительству Никите Сергеевичу ХРУЩЕВУ

Председателю Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик

МОСКВА

По случаю завершения дебатов на чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по вопросу о французской агрессии против территории Тунисской Республики я имею честь выразить Ваше Превосходительству, Советскому правительству и народу от себя лично, а также от имени тунисского правительства и народа нашу самую горячую благодар-

ность за поддержку, которую вы благоволили оказать нашему справедливому делу, а также за благородную позицию, занятую вашей делегацией в Организации Объединенных Наций.

С глубоким уважением

ХАБИБ БУРГИБА

Президент Тунисской Республики

Тунис, 29 августа 1961 г.

Его Превосходительству Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ

Председателю Президиума Верховного Совета

МОСКВА

В связи с окончанием обсуждения чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций вопроса о французской агрессии против территории Тунисской Республики имею честь направить Вашему Превосходительству, Советскому правительству и народу от себя лично, а также от имени правительства и народа Туниса нашу самую го-

рячую благодарность за поддержку, которую вы благоволили оказать нашему справедливому делу, а также за благородную позицию вашей делегации в Организации Объединенных Наций.

С высоким уважением

ХАБИБ БУРГИБА

Президент Тунисской Республики

Тунис, 29 августа 1961 г.

## В честь делегации КПСС на IV съезд Трудовой партии Кореи

Посол КНДР в СССР Ли Сон Ун дал завтрак в честь делегации КПСС, которая направляется на IV съезд Трудовой партии Кореи, открывающийся в Пхеньяне 11 сентября с. г. На завтраке присутствовали: член Президиума, секретарь ЦК КПСС Ф. Р. Козлов (глава делегации), члены делегации — секретарь МКГ КПСС Р. Ф. Дементьев и заместитель заведующего отделом ЦК КПСС Л. Н. Толкунов.

Завтрак прошел в сердечной и дружественной обстановке.

## НА ПОЛЯХ СТРАНЫ

Зерновые скошены с 93.106 тысяч гектаров

Труженики колхозной деревни, соревнуясь за достойную встречу XXII съезда КПСС, усиленно темпы уборочных работ, стремятся быстрее выполнить свои обязательства перед государством.

По данным Центрального статистического управления при Совете Министров СССР, 5 сентября в колхозах и совхозах страны зерновые и бобовые культуры (без кукурузы) скошены с 93.106 тысяч гектаров. Это составляет 84 процента площади посевов. С 80 миллионов гектаров хлеб обмолочен.

Решающие дни наступили на уборке урожая в районах целинных земель. В Алтайском крае зерновые скошены почти с четырех миллионов гектаров, в Омской области — с 1.970 тысяч гектаров.

В Челябинском крае хлеб скошен с 11,4 миллиона гектаров. Долг целинников — успеть до осеннего неурожая закончить косовую, подборму и обмолотить хлеб, засыпать семяна для будущего урожая.

На колхозных и совхозных полях страны выращен хороший урожай кукурузы. Почти во всех районах идет уборка этой культуры на силос. В колхозе «Октябрь» Хойницкого района, Гомельской области, завола Владимира Кота получают с каждого из 160 гектаров по 850 центнеров зеленой массы и початков. На площади 60 гектаров завола выращивают кукурузу на зерно. Каждый гектар дает не меньше 50 центнеров. О выполнении своих предсезонных обязательств рапортует механизатор совхоза «Новоселки» Копатевинского района В. Жудро. Урожай кукурузы у него лучше, чем в прошлом году. С каждого из 90 гектаров он снимает по 1.150 центнеров зеленой массы с початками.

На Северном Кавказе, Украине, в Молдавии, Поволжье и других районах страны началась уборка кукурузы на зерно. Передовики собирают по 60—80 и более центнеров зерна с гектара. Выдающегося результата добился кубанский механизатор Виктор Караян из колхоза имени Сталина Калининского района. Он убирает за день до 11 гектаров кукурузы, накопавшей на 50—60 центнеров зерна с гектара. Первые тысячи гектаров кукурузы на зерно убрали хозяйства Дона. Колхозы и совхозы Запорожского, Челябинского и других районов начали сдавать кукурузное зерно на государственные приемные пункты.

Урожай кукурузы снят почти с 10,4 миллиона гектаров — 43 процента ко всем ее посевам. С 227 тысяч гектаров — площади, в 10 раз большей, чем к этому времени в прошлом году, собрано зерно кукурузы.

В свеклопосевных районах страны развернулась уборка сахарной свеклы. Богатый урожай вырастили труженики Винницкой, Хмельницкой, Черновицкой, Курской и многих других областей.

Все большее число хлопководческих районов включается в уборку. Начался массовый сбор сырья в Туркменинии. Значительная часть его в этом году будет убрана машинами.

Массовая уборка картофеля и овощей идет в центральных областях страны.

На 20 с лишним миллионах гектаров в колхозах и совхозах страны посеяны озимые хлеба. На 20,7 миллиона гектаров подята зябь.

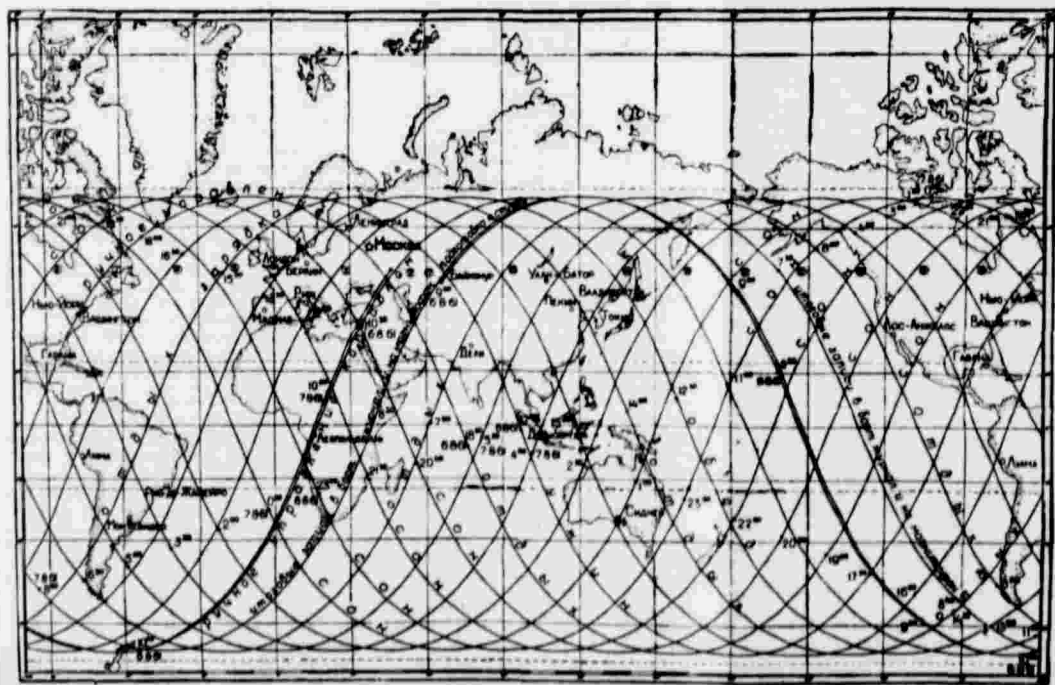
Сентябрь встречает труд земледельцев. Время не дает отсрочки. Успешное завершение уборочных работ — лучший подарок XXII съезду нашей партии.

## Гости из Бразилии

Находясь в Москве правительственной делегацией Республики Конго (состоящей в городе Бразавиль) в составе министра планирования Масамба-Деба (глава делегации), министра по делам государственных служб Сату, члена парламента Вийуди, Обонги, Сенту 7 сентября была принята в Министерстве внешней торговли заместителем министра внешней торговли М. Р. Кузьминим, заме-

стителем председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по внешним экономическим связям Д. Д. Дегирем и заместителем председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по культурным связям с зарубежными странами П. С. Крюковым.

В ходе состоявшейся беседы были затронуты вопросы, представляющие интерес для обеих сторон.



Трасса полета космического корабля «Восток-2».



## В БРАТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

Здесь будет  
цветущий край

«Нижина»... Так в Словакии называют огромную низменность, пересекаемую долинами и поперек множества рек и ручьев. Плодороднейшая земля, обильные солнца и влаги. Благотворный край! Казалось бы, жить тут людям да жить, выращивать хлеб, овощи, виноград, разводить скот на обширных зеленых лугах. А вот люди раньше бежали из «Нижины»!

Прекрасный вид открывается отсюда на Вигорлат — горный хребет Восточных Карпат. Зубчатые вершины, густые леса, альпийские луга, неведомо куда уходившие долины. Сказочно красив Вигорлат, но сколько бед причинил он жителям «Нижины»!

Припомнит ли кто-нибудь такой счастливый год, когда в Восточной Словакии низменности не обводило бы благодатно? Не было такого года. Закончат, бывало, крестьяне сев яровых и ждут урожая. Всходы покажутся дружные — в самый раз хорошего дождя, чтобы растения набирались сил. Но проходит месяц, другой, третий — с неба ни капли. Горят поля под знойным солнцем, земля покрывается трещинами, даже некоторые реки пересыхают. Чуть подует ветер, и над «Нижинкой» пыль на десятки километров вокруг, гибнет урожай.

Или начинаешь сравнивать Вигорлат. Солнце растапливает снег на его вершинах, и с горы в низменности устремляются бурные потоки. Река Лаборец, Ондава, Черная Вода, Уж, Латушница, Бодрог, десятки маленьких ручейков вдруг становятся злыми, непокорными, выхлещут из берегов, заливают поля и луга. Вода смывает верхний слой почвы, разрушает дороги, выворачивает телефонные столбы. Почти ежегодно 50 тысяч гектаров пашни покрываются водой и еще 97 тысяч гектаров земли постоянно остаются заболоченными.

Сойдет вода, и там, где ожидали урожай, — наносы ила, песка. К тому же низменность превратилась в оазис малярии. Не удивительно, что люди бежали из этих мест.

Продолжалось это из поколения в поколение. Вульгарно-помещичье государство равнодушно смотрело на бедственное положение населения.

Два года тому назад Центральный Комитет Коммунистической партии Чехословакии поставил задачу: провести коренное регулирование водного режима в Восточной Словакии, освоить более 150 тысяч гектаров плодородной земли для интенсивного ведения на ней сельского хозяйства.

Скоро красавец Вигорлат превратится из необузданного противника в верного друга земледельцев. У его подножия возникнет водоем площадью в 33 квадратных километра. «Восточное словацкое море», как окрестили строители Вигорлатский водоем, будет принимать и хранить

воду с горного хребта. Строится примерный такой же размерами Вешанский водоем. Он предназначен для регулирования притока воды в Латорицу — одну из самых крупных и капризных рек.

...Мне довелось побывать на стройке вместе с Андреем Леукиным — старым крестьянином, который когда-то тоже бежал из здешних мест.

Дамбы, насыпанные вдоль берегов Латорицы или Лабора, не пройденные за годы. Строительство дамб на этих реках закончилось до зимы. Сооружения, которые уже возведены, предохраняют от затопления многие тысячи гектаров земли.

Старый Леукин вспоминал на дамбе, осматриваясь вокруг, и вспоминая о прежней горькой доле крестьян «Нижина» вызывали у него слезы. Но эти слезы выражали и радость. Он радовался счастливым переменам, обновлению родной земли. Он видел мощные экскаваторы, поднимающие вверх свои длинные стрелы, слышал гул и лязг бульдозеров, шум самосвалов, бежавших по дорогам.

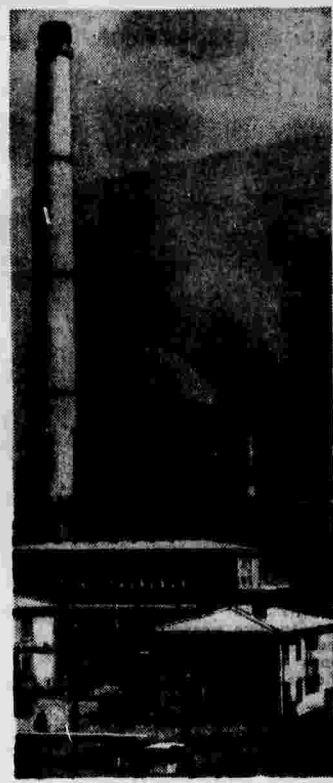
Всего два года прошло с тех пор, как в низменности началось строительство мелиоративной и оросительной системы, но уже первые тысячи гектаров ранее заболоченной, а теперь отвожатой и впитавшей воду в себя, земли включены в севооборот. В прошлом году сельскохозяйственные кооперативы вспахали 3,1 тысячи гектаров словачской целины, в текущем году — 3,6 тысячи. На будущий год намечено поднять еще 10 тысяч гектаров.

Андрей Леукин, давно не бывавший в «Нижине», слушал рассказы о новой жизни, и глаза его загорались молодым задором. Еще был Кооператив села Поляны, получивший ранее на заболоченных лугах всего-навсего по 12 центнеров сена с гектара, на осушенной площади в прошлом году собрал по 30 центнеров. Со 114 гектаров он собрал по 30 центнеров кукурузы и с 31 гектара — по 500 центнеров кукурузной массы на силос. Сельскохозяйственный кооператив в Бачке с 60 гектаров освоенной земли получил по 30 центнеров зерна. Столько же пшеницы с гектара собрал кооператив в Лелесе.

Большие перспективы открываются перед жителями Восточной Словакии. В соседстве с сельскохозяйственными кооперативами на новых землях вырастут госхозы. Возникнут сахарные и консервные заводы для переработки овощей и фруктов. Возле села Войны уже начались подготовительные работы к строительству электростанции. «Нижина» по воле партии превратится в цветущий край. И это время не за горами. Как же тут не радоваться старому Леукину!

Н. НОВИКОВ.  
(Соб. корр. «Правды»).

г. Кошице.



Народная Республика Болгария. Теплоэлектростанция «Марича-Восток» после вступления в строй на полную мощность будет крупнейшей на Балканах. На снимке: общий вид станции.  
Фото Р. Стоянова.

## Миссия дружбы

ДЕЛИ, 7 сентября. (ТАСС). Основное внимание центральных индийских печати приковано сегодня к визиту Премьер-министра Индии Неру в Советский Союз и переговорам между главами правительств Советского Союза и Индии. Все деловые газеты публикуют под крупными заголовками на первых полосах подробные сообщения о приеме Премьер-министра Неру в Кремле, о теплом приеме, оказанном высокому индийскому гостю жителями Советской столицы, и помещают изложения речей, которыми обменивались Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и Премьер-министр Индии Неру на Внуковском аэродроме.

«Миссия мира и дружбы» — так характеризуют индийские газеты визит Неру в Советский Союз. «Неру в Москве с миссией мира. Хрущев надеется, что переговоры помогут смягчению напряженности. Сотрудничество с Индией» — гласит крупный заголовок в газете «Стейтсмен».

## Куба разоблачает

НЬЮ-ЙОРК, 7 сентября. (ТАСС). Постоянный представитель Кубы в ООН Ничаустегу направил в генеральный секретариат ООН меморандум правительства Кубы с просьбой о включении в повестку дня XVI сессии Генеральной Ассамблеи вопроса «Угроза международному миру и безопасности, вызванная новыми планами и актами агрессии правительства Соединенных Штатов против революционного правительства Кубы».

Переговоры по вопросам  
разоружения

НЬЮ-ЙОРК, 7 сентября. (ТАСС). Вчера здесь состоялась встреча между делегацией СССР, возглавляемой постоянным представителем СССР при ООН В. А. Зориним, и представителями США.

После окончания встречи корреспондентам было передано следующее советско-американское коммюнике: 6 сентября сего года в соответствии с договоренностью, ранее достигнутой между Советским правительством и правительством США, возобновился обмен мнениями по вопросам, относящимся к разоружению и возобновлению переговоров в соответствующем органе, состав которого подлежит согласованию.

## Путь борьбы и побед

Патристический подъем, который царит в республике, находит яркое проявление в движении бригад, носящих имя легендарного крылатого коня Чхонгима. За почетное право носить это имя сейчас соревнуются 45 тысяч человек, объединяющих 734 тысячи человек. Такое право уже завоевали почти 4,5 тысячи бригад.

Вместе с рабочим классом большой вклад в развитие экономики и культуры своей родины вносит крестьянство, объединенное в сельскохозяйственные кооперативы. Идет борьба за то, чтобы собрать в этом году на один миллион тонн зерна больше, чем в прошлом. В провинции Южная Хванхэ крестьяне соберут зерна в два раза больше, чем в 1956 году. На некоторых плодородных равнинах выращено по 60—70 центнеров риса с гектара. Хорошо уродилась кукуруза.

Успехи Корейской Народно-Демократической Республики и других стран социализма имеют огромное международное значение. «Народы видят», — говорил Н. С. Хрущев, — с какой быстротой ранее зависимая страна ликвидировала свою отсталость и встала на дорожку политического, экономического и культурного подъема. И это укрепляет уверенность народов бывших колониальных и зависимых государств в том, что они имеют полную возможность в течение жизни одного поколения добиться национальной независимости и подлинной независимости».

В канун праздника трудящиеся с удовлетворением отмечают дальнейшее укрепление советско-корейской дружбы, укрепление братских связей своей республики со всеми социалистическими странами. Сердечный прием был оказан в СССР нынешним летом корейской партийно-правительственной делегацией. Визит завершился подписанием Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Корейской Народно-Демократической Республикой. Характеризуя значение этого документа, товарищ Ким Ир Сен отмечал, что он «является демонстрацией несомненной силы прелестной международной дружбы — основы дружбы между народами наших стран, и вместе с тем он является проявлением могучей поддержки совет-

Р. ОКУЛОВ.  
(Соб. корр. «Правды»).

г. Пхеньян.

ЗДРАВЫЙ СМЫСЛ  
ДОЛЖЕН ВОСТОРЖЕСТВОВАТЬ

Конференция неприсоединившихся стран в Белграде уделяла большое внимание рассмотрению острого вопроса, возникшего в результате того, что агрессивные и реакционные силы пытаются действовать заочно, на основании договора с Германией и решением на этой основе берлинской проблемы.

Многие страны Азии, Африки, Латинской Америки видят необходимость ликвидации остатков второй мировой войны, закрепления германского мирного договора, учитывая при этом реальный факт существования двух германских государств. Они считают, что переговоры между заинтересованными странами являются путем к мирному решению проблемы, вызывающей обострение международной обстановки.

Эта позиция нашла свое отражение и в выступлениях участников конференции неприсоединившихся стран. Ниже публикуется отрывок из выступления делегатов:

## Доктор СУКАРНО,

Президент и премьер-министр Индонезии:

В конце концов немцы достаточно рассудительны, чтобы знать, что международный конфликт из-за Германии уничтожил бы всю их национальную жизнь и первоочереднее не спасет их от этой судьбы.

Здравый смысл должен восторжествовать. И здравый смысл требует временного признания де-факто суверенности двух Германий как подлинной реальности. Здравый смысл должен потребовать также, чтобы Западный Берлин не стал плацдармом конфликтов великих держав или идеологического конфликта. Население Западного Берлина должно быть предоставлено самому себе, чтобы направлять свою жизнь без вмешательства извне. Население Западного Берлина должно иметь доступ и другим частям мира, и народы мира также должны рассчитывать на свободный доступ в Западный Берлин. Этого, я думаю, можно достичь посредством признания обеих Германий в качестве двух существующих де-факто государств. И если Советский Союз решит заключить мирный договор с Восточной Германией, пусть это будет так.

## Джавахарлал НЕРУ,

Премьер-министр Республики Индии:

Для меня очевидно следующее. Например, — об этом говорили и другие — для меня очевидно, что нужно признать некоторые реальные факты жизни. Первый такой факт заключается в том, что существуют две независимые единицы, державы, страны: правительство Западной Германии (Федеративная Республика Германии) и правительство Восточной Германии (Германская Демократическая Республика). Это реальный факт. Этот факт необходимо признать. Если вы будете игнорировать факты жизни и факты современной политики, это будет означать, что вы, игнорируя такие явления, можете прийти к неверным результатам.

Во-вторых (сейчас я высказываю свое личное мнение), в настоящий момент огромный город Берлин разделен границей, которую можно назвать международной границей. Это очень неприятная ситуация, но она существует. Но все же Западный Берлин тесно связан с Западной Германией, с западными странами, и у них есть доступ к Западному Берлину, причем я очень рад, что г-н Хрущев сам подтвердил, что этот доступ не будет ограничен. Он будет открыт для них, как и сейчас. Если об этом будет сообщено ясно и открыто, и если доступ будет гарантирован всеми заинтересованными сторонами, я думаю, одно из главных опасений и одна из главных причин конфликта будут устранены.

## Доктор Кваме НКРУМА,

Президент и глава правительства Республики Гана:

Никто не может отрицать, что Берлин представляет собой серьезную проблему. С момента окончания последней войны прошло шестнадцать лет, но мирный договор с Германией еще не подписан. С моей точки зрения заключение мирного договора с Германией является срочной необходимостью и давно назревшим вопросом.

Каждый знает, что в результате прошедшей войны образовались две Германии. Обстоятельства, которые привели к их созданию, продолжают существовать. Более того, в этих двух государствах возникли два различных типа политической и социальной систем — а именно капиталистическая и социалистическая системы, — и этот факт имеет настолько важное значение при рассмотрении германской проблемы, что, по моему, единственно разумное решение для всего мира — это признание создавшейся обстановки. Иначе говоря, признание того, что существует государство

Участники Белградской  
конференции о германской  
проблеме

Западной Германии и существует государство Восточной Германии. Все страны мира должны поэтому признать существование этих двух государств, чтобы позволить им мирно сосуществовать. Я уверен, что подобное признание будет в значительной степени способствовать сохранению мира.

Конечно, не мы должны давать совет по вопросу объединения Германии, но можно сказать откровенно, что решение этой проблемы — если самим немцам предстоит добиться ее решения без вмешательства извне — должно быть полностью изолировано от «холодной войны». Другими словами, Западной Германии должна выйти из НАТО, а Восточная Германия — из Варшавского пакта. Только тогда сами немцы смогут подойти к решению критических вопросов либо референдумом, либо каким-либо иным путем.

Другой аспект германской проблемы, а именно вопрос о Западном Берлине, вовсе не представляет трудностей. Западный Берлин является своего рода островом на территории восточноевропейского государства. Доступ в него был неоднократно гарантирован теми, кто обладает властью давать подобные гарантии. Другие права западных держав, касающиеся Западного Берлина, также были ясно гарантированы. Откуда же эта тревога вокруг Западного Берлина? Должны ли мы, или даже весь мир, быть уничтожены из-за этого вопроса, для которого может быть найдено настоящее готовое решение? Я уверен, что достаточно незначительного проявления доброй воли с обеих сторон и встречи вместе с крупным сроком мирных переговоров, чтобы развеять тучные тучи войны, нависшие над Европой и всем миром, и позволить государственным деятелям двух мировых блоков взглянуть на эту проблему более реалистично.

Нынешние границы Германии существуют уже в течение шестидесяти лет. Любая попытка изменить эти границы приведет к неуживчивой провокации и может вызвать мировой конфликт. Поэтому необходимо уважать границу по Одере и Нейссе, установленную в результате второй мировой войны.

## Иосиф БРОЗ ТИТО,

Президент Федеративной Народной Республики Югославия:

Существование двух Германий — это неопровержимый факт нынешнего времени, а также результат войны и послесловие 16-летнего развития событий. По обоим сторонам произошли большие перемены: в Восточной Германии все изменилось по социалистическому пути, что на протяжении 16 лет приобрело еще больше подчеркнутый социальный характер во всех сферах социальной жизни. С другой стороны, Западная Германия была восстановлена там, где существовал типичный капиталистический социальный тип, пронизанный остатками фашистской и реакционной концепций и тенденций, которые служат причиной для серьезной беспокойства.

Кто может гарантировать, что завтра эта опасность не приобретет опять размер, могущий навредить новым несчастьям на человеческой жизни? Десятки миллионов жертв фашистского безумия требуют перейти к иному курсу для того, чтобы предотвратить аналогичную трагедию в будущем. Надо вступить на путь демократизации, а не милитаризации Германии. Только таким образом можно создать здоровую основу для правильного и прочного решения германской проблемы, и в этом отношении германский народ должен сказать последнее слово о своем собственном будущем.

Путь, ведущий к разрешению германской проблемы — здесь я хочу подчеркнуть, что не имею в виду уже разрешенный вопрос о границе по Одере — Нейссе, — заключается не в том, чтобы вооружать ту или иную сторону и вызывать дальнейшее обострение отношений между Федеративной Республикой Германии и Германской Демократической Республикой, а в том, чтобы постепенно изучать средства мирного и конструктивного сотрудничества между обоими германскими государствами и содействовать всему тому, что объединяет их.

## Освальдо ДОРТИКОС,

Президент Республики Куба:

Нужно провозгласить необходимость решения германской проблемы путем мирных переговоров и, приняв во внимание реальность переоружения, требующую немедленного заключения мирного договора. Этот договор будет гарантировать немецкие границы, определенные Потсдамской конференцией. Кроме того, рассматривая германскую проблему,

не следует забывать о неопровержимой исторической и географической реальности, а именно о существовании двух германских государств. Только признав эту реальность, можно приступить к решению германской проблемы.

Мы должны стремиться помешать тому, чтобы германский вопрос привел к войне. Эффективным средством избежать этой войны служат переговоры. Устраняя силу, как способ решения спорных вопросов, я будем требовать немедленных мирных переговоров.

## Гамаль Абдель НАСЕР,

Президент Объединенной  
Арабской Республики:

Германская проблема — это не степная проблема, если мы хотим поставить вещи на свои места, — это прямое следствие второй мировой войны, которая привела к распаду Германии и созданию различных социальных систем в каждой из двух ее частей. Вслед за этим усилилась «холодная война» между двумя великими лагерями, которая скорее увеличила пропасть между двумя частями, чем способствовала их объединению. Таким последовал провал попыток достичь решения проблемы разоружения; это обстоятельство привело к тому, что каждая из частей Германии превратилась в арсенал, направленный против другой части.

Острый кризис, связанный с германской проблемой, — это фактически кризис мирного сосуществования, кризис вооружения, последствием которого стало провалом достижения соглашения по разоружению.

## С. БАНДРАНАЙКЕ,

Премьер-министр Цейлона:

По моему мнению, в качестве первого шага к укреплению международного доверия великие державы должны твердо заявить всему миру, что они не прибегают к военным мерам и будут полностью полагаться на мирные переговоры в попытках достичь решения проблемы. Великие державы должны также прийти к соглашению о выводе всех иностранных вооруженных сил из соответствующих секторов Германии и о демилитаризации Германии. Великие державы должны немедленно попытаться возобновить прямые переговоры между Востоком и Западом, чтобы добиться мирным путем окончательного урегулирования. Чтобы такие переговоры были успешными, очень важно участие в них обеих Германий.

Нельзя добиться постоянного решения германской проблемы на основе одностороннего расторжения прав и обязательств. Точно так же попытки изложить строгие требования позиций, определенных юридическими документами, не могут расцениваться как путь к постоянному урегулированию. Великие державы должны признать, что, каковы бы ни были их права и обязательства, они могут подвергнуться изменениям перед лицом существующего реального положения.

Мы считаем, что урегулирование этим путем позволит объединить Германию на таких условиях, которые будут приемлемы не только для немецкого народа, но и для тех стран, которые со всем основанием опасаются возрождения германского милитаризма.

## Мухаммед ДАУД,

Премьер-министр Афганистана:

Проблема Германии имеет решающее значение для будущего мира во всем мире и для предотвращения жизни разоружения. К несчастью, эта проблема развивалась таким образом, что возможности создания взаимного доверия между великими державами все более ограничивались. Учитывая этот и другие факты, соглашение по разоружению стало все более трудным и еще более возросло страх перед уничтожением.

Нынешний кризис в Берлине, вызывающий достояние сожаления тревогу в мире, является в действительности лишь частью германской проблемы в целом. Я никоим образом не собираюсь критиковать позиции, занятые какими-либо странами, непосредственно заинтересованными в этом вопросе.

Если нынешняя обстановка будет сохраняться и дальше, было бы трудно надеяться, что мир не окажется перед лицом положения, тающего в себе угрозу. Действительно, раскол Германии на две части и тот факт, что подобная обстановка не является нормальной, создают вызывающую беспокойство зону трений в сердце Европы и отравляют международную атмосферу и особенно отношения между великими державами.

Участие обеих частей Германии в противостоящих военных пактах лишь еще более усложняет проблему. Важно, чтобы Германия не стала отравляющей точкой новой войны. Важно и то, что наиболее естественным путем для Германии должна быть политика, которая может дать удовлетворение и уверенность каждой стороне в благоприятном для дела мира направлении.

Военные приготовления  
в США

ВАШИНГТОН, 7 сентября. (ТАСС). Пентагон объявил об усилении подготовки и доукомплектовании четырех дивизий национальной гвардии и 475 других частей национальной гвардии и резерва в связи с возможным призывом.

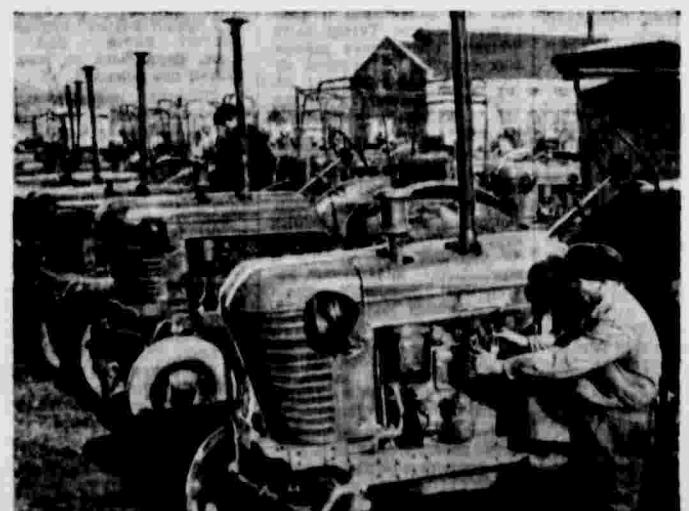
Призыв охватывает в общей 148 тысяч рядовых и офицеров.

НЬЮ-ЙОРК, 7 сентября. (ТАСС). Идя по пути дальнейшего обострения международной обстановки в связи с так называемым берлинским кризисом, США в провокационных целях продолжают переброску своих войск в Европу.

Министерство обороны США заявило сегодня, что в конце этой недели в Европу «будет послана боевая группа парашютистов в составе 1.884 человек». Во второй половине сентября эта группа примет участие в учениях НАТО.

Ссылаясь на сообщение министерства обороны, агентство ЮПИ указывает, что, помимо парашютистов, в Европу из США будет направлено 130 истребителей и 100 транспортных самолетов.

В конце прошлой недели Пентагон сообщила, что в Европу «отправляется 4 группы реактивных истребителей, насчитывающих 72 самолета». «В конце прошлой недели», — отмечает агентство, — высказывалось мнение, что эти реактивные самолеты, возможно, останутся в Европе в качестве подкрепления в связи с берлинским кризисом.



В Корейской Народно-Демократической Республике созданы многие новые отряды промышленности. На снимке: сборка тракторов на Кинсинском машиностроительном заводе.  
Фото ЦТАК.



